

CTONG2006964, CTONG2007009, CTONG2007091, CTONG2007168,  
CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272, CTONG2007293,  
CTONG2007297, CTONG2007400, CTONG2007417, CTONG2007441,  
CTONG2007623, CTONG2007681, CTONG2007779, CTONG2007898,  
5 CTONG2007959, CTONG2007970, CTONG2008014, CTONG2008184,  
CTONG2008262, CTONG2008269, CTONG2008321, CTONG2008343,  
CTONG2008402, CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577,  
CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008689, CTONG2008720,  
CTONG2008721, CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989,  
10 CTONG2009033, CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156,  
CTONG2009181, CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268,  
CTONG2009270, CTONG2009395,  
CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009531,  
CTONG2009534, CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604,  
15 CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725,  
CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871,  
CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009938,  
CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2010018, CTONG2010024,  
CTONG2010116, CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276,  
20 CTONG2010330, CTONG2010348, CTONG2010408, CTONG2010508,  
CTONG2010566, CTONG2010623, CTONG2010649, CTONG2010803,  
CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676,  
CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011815,  
CTONG2011822, CTONG2011825, CTONG2011920, CTONG2011985,  
25 CTONG2012029, CTONG2012077,  
CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012401,  
CTONG2012422, CTONG2012425, CTONG2012447, CTONG2012453,  
CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533, CTONG2012554,  
CTONG2012564, CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738,  
30 CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012879, CTONG2012901,  
CTONG2012996, CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156,  
CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352, CTONG2013381,  
CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630, CTONG2013803,  
CTONG2013907, CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032,  
35 CTONG2014058, CTONG2014119, CTONG2014165, CTONG2014191,  
CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014280,

CTONG2014389, CTONG2014491, CTONG2014630, CTONG2014635,  
CTONG2014646, CTONG2014705,  
CTONG2014946, CTONG2014954, CTONG2014959, CTONG2014966,  
CTONG2014995, CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015345,  
5 CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,  
CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,  
CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,  
CTONG2016056, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016499,  
CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658, CTONG2016775,  
10 CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846, CTONG2016904,  
CTONG2016953, CTONG2017021, CTONG2017292, CTONG2017409,  
CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017604, CTONG2017650,  
CTONG2017804, CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939,  
CTONG2017989, CTONG2018062, CTONG2018069, CTONG2018147,  
15 CTONG2018211, CTONG2018217,  
CTONG2018279, CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379,  
CTONG2018413, CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018653,  
CTONG2018655, CTONG2018735, CTONG2018900, CTONG2018976,  
CTONG2019029, CTONG2019063, CTONG2019144, CTONG2019232,  
20 CTONG2019248, CTONG2019590, CTONG2019652, CTONG2019704,  
CTONG2019822, CTONG2019833, CTONG2020031, CTONG2020108,  
CTONG2020127, CTONG2020171, CTONG2020374, CTONG2020378,  
CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020806, CTONG2020831,  
CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2022153,  
25 CTONG2022601, CTONG2022835, CTONG2023021, CTONG2023512,  
CTONG2024031, CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749,  
CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610,  
CTONG2025900, CTONG2026513,  
CTONG2026770, CTONG2026920, CTONG2026987, CTONG2027150,  
30 CTONG2027327, CTONG2027361, CTONG2027591, CTONG2027736,  
CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959, CTONG2028097,  
CTONG2028208, CTONG2028486, CTONG2028518, CTONG2028687,  
CTONG3000657, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,  
CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,  
35 CTONG3001746, CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370,  
CTONG3002412, CTONG3002433, CTONG3002552, CTONG3002588,

CTONG3002674, CTONG3002728, CTONG3002909, CTONG3002947,  
 CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179, CTONG3003483,  
 CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652, CTONG3003654,  
 CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003905, CTONG3003972,  
 5 CTONG3004072, CTONG3004317,  
 CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607,  
 CTONG3004712, CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648,  
 CTONG3005713, CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006073,  
 CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659,  
 10 CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,  
 CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,  
 CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,  
 CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227,  
 CTONG3009287, CTONG3009328, CTONG3009385, D3OST1000066,  
 15 D3OST1000109, D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST1000270,  
 D3OST2000184, D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2000734,  
 D3OST2001328, D3OST2001669, D3OST2001788, D3OST2002182,  
 D3OST2002223, D3OST2002262,  
 D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436, D3OST2002648,  
 20 D3OST2003331, D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637,  
 D3OST3000195, D3OST3000258, D3OST3000291, D3OST3000388,  
 D3OST3000493, D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245,  
 D6OST2000358, D6OST2000464, D6OST2000507, D9OST2000278,  
 D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433,  
 25 D9OST2002397, D9OST2002608, D9OST2002673, D9OST2003106,  
 D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,  
 D9OST2003594, D9OST2003791, D9OST2003989, D9OST2004018,  
 D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000083,  
 DFNES1000107, DFNES1000185, DFNES2000143, DFNES2000146,  
 30 DFNES2000212, DFNES2000292, DFNES2000426, DFNES2000432,  
 DFNES2000457, DFNES2000471,  
 DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108,  
 DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564, DFNES2001565,  
 DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220,  
 35 DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,  
 DFNES2003081, DFNES2003255, DFNES2003742, DFNES2004354,

DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266,  
DFNES2005527, DFNES2005540, DFNES2005690, DFNES2005766,  
DFNES2005779, DFNES2005875, DFNES2006346, DFNES2006944,  
DFNES2007299, DFNES2007332, DFNES2007641, DFNES2007757,  
5 DFNES2008160, DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2009482,  
DFNES2010502, DFNES2011192, DFNES2011221, DFNES2011239,  
DFNES2011245, ERLTF1000021, ERLTF2000324, ERLTF2000465,  
FCBBF1000023, FCBBF1000025,  
FCBBF1000038, FCBBF1000053, FCBBF1000069, FCBBF1000115,  
10 FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,  
FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171,  
FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198, FCBBF1000206,  
FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233, FCBBF1000243,  
FCBBF1000270, FCBBF1000272, FCBBF1000280, FCBBF1000297,  
15 FCBBF1000305, FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349,  
FCBBF1000367, FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395,  
FCBBF1000397, FCBBF1000403, FCBBF1000412, FCBBF1000437,  
FCBBF1000449, FCBBF1000466, FCBBF1000476, FCBBF1000506,  
FCBBF1000509, FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000556,  
20 FCBBF1000581, FCBBF1000582, FCBBF1000598, FCBBF1000604,  
FCBBF1000618, FCBBF1000627,  
FCBBF1000671, FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686,  
FCBBF1000687, FCBBF1000691, FCBBF1000732, FCBBF1000748,  
FCBBF2000038, FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123,  
25 FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259, FCBBF2000276,  
FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379, FCBBF2000473,  
FCBBF2000502, FCBBF2000566, FCBBF2000677, FCBBF2000678,  
FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808,  
FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951,  
30 FCBBF2001001, FCBBF2001088, FCBBF2001105, FCBBF2001116,  
FCBBF2001183, FCBBF2001188, FCBBF2001211, FCBBF2001238,  
FCBBF2001243, FCBBF2001291, FCBBF2001299, FCBBF2001309,  
FCBBF2001400, FCBBF2001427, FCBBF2001480, FCBBF2001529,  
FCBBF2001538, FCBBF2001594,  
35 FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718, FCBBF2001720,  
FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002281,



FCBBF2002370, FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897,  
 FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002928, FCBBF2002953,  
 FCBBF2003083, FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297,  
 FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003543, FCBBF2003549,  
 5 FCBBF2003567, FCBBF2003636, FCBBF2003823, FCBBF2003895,  
 FCBBF2004066, FCBBF2004090, FCBBF2004138, FCBBF2004217,  
 FCBBF2004256, FCBBF2004373, FCBBF2004448, FCBBF2004671,  
 FCBBF2004707, FCBBF2004788, FCBBF2005069, FCBBF2005122,  
 FCBBF2005428, FCBBF2005439, FCBBF2005538, FCBBF2005637,  
 10 FCBBF2005645, FCBBF2005733, FCBBF2005909, FCBBF2005966,  
 FCBBF2006131, FCBBF2006380,  
 FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781,  
 FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302,  
 FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840,  
 15 FCBBF3000102, FCBBF3000115, FCBBF3000120, FCBBF3000168,  
 FCBBF3000175, FCBBF3000227, FCBBF3000229, FCBBF3000233,  
 FCBBF3000269, FCBBF3000361, FCBBF3000367, FCBBF3000462,  
 FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518, FCBBF3000550,  
 FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020, FCBBF3001235,  
 20 FCBBF3001302, FCBBF3001594, FCBBF3001657, FCBBF3001855,  
 FCBBF3001890, FCBBF3001912, FCBBF3001914, FCBBF3001918,  
 FCBBF3001924, FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190,  
 FCBBF3002268, FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592,  
 FCBBF3002658, FCBBF3002782,  
 25 FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216, FCBBF3003305,  
 FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475, FCBBF3003481,  
 FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003902, FCBBF3004021,  
 FCBBF3004041, FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409,  
 FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004847,  
 30 FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005320,  
 FCBBF3005444, FCBBF3005698, FCBBF3005729, FCBBF3006171,  
 FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399, FCBBF3006628,  
 FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152, FCBBF3007242,  
 FCBBF3007244, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462,  
 35 FCBBF3007540, FCBBF3007604, FCBBF3007631, FCBBF3007829,  
 FCBBF3007855, FCBBF3007859, FCBBF3007860, FCBBF3008073,

FCBBF3008100, FCBBF3008153,  
FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008382,  
FCBBF3008475, FCBBF3008644, FCBBF3008689, FCBBF3008748,  
FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944, FCBBF3009069,  
5 FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256, FCBBF3009317,  
FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479, FCBBF3009526,  
FCBBF3009703, FCBBF3009717, FCBBF3009888, FCBBF3009949,  
FCBBF3009978, FCBBF3010008, FCBBF3010012, FCBBF3010124,  
FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149, FCBBF3010211,  
10 FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544, FCBBF3010586,  
FCBBF3010601, FCBBF3010665, FCBBF3010695, FCBBF3010729,  
FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418, FCBBF3011523,  
FCBBF3011570, FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889,  
FCBBF3012170, FCBBF3012182,  
15 FCBBF3012332, FCBBF3012443, FCBBF3012588, FCBBF3012667,  
FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041, FCBBF3013058,  
FCBBF3013205, FCBBF3013307, FCBBF3013341, FCBBF3013589,  
FCBBF3013623, FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229,  
FCBBF3014260, FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3015100,  
20 FCBBF3015119, FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015758,  
FCBBF3015809, FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134,  
FCBBF3016178, FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622,  
FCBBF3016644, FCBBF3016667, FCBBF3016987, FCBBF3017024,  
FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233,  
25 FCBBF3017255, FCBBF3017288, FCBBF3017535, FCBBF3017681,  
FCBBF3017729, FCBBF3017873, FCBBF3017974, FCBBF3018067,  
FCBBF3018173, FCBBF3018453,  
FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018826, FCBBF3018949,  
FCBBF3019085, FCBBF3019320, FCBBF3019437, FCBBF3019564,  
30 FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,  
FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867, FCBBF3019961,  
FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140, FCBBF3020163,  
FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026, FCBBF3021191,  
FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506, FCBBF3021524,  
35 FCBBF3021985, FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311,  
FCBBF3022504, FCBBF3022566, FCBBF3022593, FCBBF3022765,

FCBBF3022767, FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078,  
FCBBF3023368, FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599,  
FCBBF3023704, FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024096,  
FCBBF3024225, FCBBF3024266,  
5 FCBBF3024364, FCBBF3024623, FCBBF3024793, FCBBF3024911,  
FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285,  
FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650,  
FCBBF3025674, FCBBF3025905, FCBBF3026021, FCBBF3026048,  
FCBBF3026251, FCBBF3026308, FCBBF3026678, FCBBF3026692,  
10 FCBBF3027104, FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559,  
FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854,  
FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102, FCBBF3028143,  
FCBBF3028188, FCBBF3028244, FCBBF3028472, FCBBF3028528,  
FCBBF3028582, FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000017,  
15 FCBBF4000061, FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173,  
FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282,  
FCBBF4000399, FCBBF4000415,  
FCBBF4000529, FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165,  
FCBBF5000325, FCBBF5000353, FCBBF5000384, FCBBF5000483,  
20 FCBBF5000495, FEBRA1000005, FEBRA1000008, FEBRA1000030,  
FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183,  
FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007,  
FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000126,  
FEBRA2000129, FEBRA2000220, FEBRA2000228, FEBRA2000253,  
25 FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000321, FEBRA2000333,  
FEBRA2000377, FEBRA2000378, FEBRA2000391, FEBRA2000394,  
FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000402, FEBRA2000404,  
FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000454,  
FEBRA2000462, FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504,  
30 FEBRA2000536, FEBRA2000538,  
FEBRA2000575, FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659,  
FEBRA2000680, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,  
FEBRA2000757, FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782,  
FEBRA2000787, FEBRA2000790, FEBRA2000793, FEBRA2000803,  
35 FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000815, FEBRA2000862,  
FEBRA2000877, FEBRA2000880, FEBRA2000901, FEBRA2000909,

FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,  
FEBRA2000959, FEBRA2001004, FEBRA2001012, FEBRA2001020,  
FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001146, FEBRA2001161,  
FEBRA2001175, FEBRA2001197, FEBRA2001217, FEBRA2001227,  
5 FEBRA2001245, FEBRA2001267, FEBRA2001294, FEBRA2001351,  
FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487,  
FEBRA2001561, FEBRA2001581,  
FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591, FEBRA2001610,  
FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001669, FEBRA2001698,  
10 FEBRA2001705, FEBRA2001706, FEBRA2001715, FEBRA2001745,  
FEBRA2001772, FEBRA2001790, FEBRA2001814, FEBRA2001867,  
FEBRA2001914, FEBRA2001974, FEBRA2001989, FEBRA2001990,  
FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086, FEBRA2002109,  
FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002352, FEBRA2002399,  
15 FEBRA2002410, FEBRA2002442, FEBRA2002456, FEBRA2002508,  
FEBRA2002525, FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601,  
FEBRA2002611, FEBRA2002628, FEBRA2002662, FEBRA2002682,  
FEBRA2002727, FEBRA2002781, FEBRA2002783, FEBRA2002792,  
FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882, FEBRA2002897,  
20 FEBRA2002908, FEBRA2002931,  
FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054, FEBRA2003115,  
FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163, FEBRA2003181,  
FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003258, FEBRA2003275,  
FEBRA2003308, FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003436,  
25 FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470, FEBRA2003520,  
FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675, FEBRA2003707,  
FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003750, FEBRA2003822,  
FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2003930, FEBRA2004026,  
FEBRA2004029, FEBRA2004042, FEBRA2004053, FEBRA2004056,  
30 FEBRA2004091, FEBRA2004110, FEBRA2004202, FEBRA2004219,  
FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004325, FEBRA2004329,  
FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004485, FEBRA2004490,  
FEBRA2004538, FEBRA2004592,  
FEBRA2004620, FEBRA2004628, FEBRA2004651, FEBRA2004767,  
35 FEBRA2004813, FEBRA2004818, FEBRA2004840, FEBRA2004852,  
FEBRA2004867, FEBRA2004914, FEBRA2004933, FEBRA2004987,

FEBRA2005014, FEBRA2005036, FEBRA2005079, FEBRA2005114,  
FEBRA2005216, FEBRA2005291, FEBRA2005361, FEBRA2005377,  
FEBRA2005380, FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005476,  
FEBRA2005572, FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005778,  
5 FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005824, FEBRA2005998,  
FEBRA2006055, FEBRA2006061, FEBRA2006150, FEBRA2006165,  
FEBRA2006255, FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354,  
FEBRA2006357, FEBRA2006370, FEBRA2006379, FEBRA2006396,  
FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,  
10 FEBRA2006485, FEBRA2006491,  
FEBRA2006519, FEBRA2006521, FEBRA2006553, FEBRA2006627,  
FEBRA2006667, FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793,  
FEBRA2006808, FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890,  
FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,  
15 FEBRA2007247, FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436,  
FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007534, FEBRA2007544,  
FEBRA2007551, FEBRA2007566, FEBRA2007589, FEBRA2007613,  
FEBRA2007714, FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823,  
FEBRA2007880, FEBRA2007931, FEBRA2007957, FEBRA2008009,  
20 FEBRA2008086, FEBRA2008134, FEBRA2008135, FEBRA2008159,  
FEBRA2008165, FEBRA2008172, FEBRA2008201, FEBRA2008210,  
FEBRA2008255, FEBRA2008265, FEBRA2008266, FEBRA2008282,  
FEBRA2008287, FEBRA2008302,  
FEBRA2008311, FEBRA2008341, FEBRA2008360, FEBRA2008459,  
25 FEBRA2008468, FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542,  
FEBRA2008660, FEBRA2008662, FEBRA2008681, FEBRA2008692,  
FEBRA2008741, FEBRA2008859, FEBRA2008861, FEBRA2008866,  
FEBRA2008881, FEBRA2008928, FEBRA2008983, FEBRA2009016,  
FEBRA2009022, FEBRA2009029, FEBRA2009074, FEBRA2009117,  
30 FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009185, FEBRA2009240,  
FEBRA2009265, FEBRA2009276, FEBRA2009289, FEBRA2009327,  
FEBRA2009352, FEBRA2009362, FEBRA2009385, FEBRA2009416,  
FEBRA2009437, FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009541,  
FEBRA2009567, FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754,  
35 FEBRA2009780, FEBRA2009846, FEBRA2010141, FEBRA2010299,  
FEBRA2010484, FEBRA2010719,

FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063,  
FEBRA2011090, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,  
FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012120,  
FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397, FEBRA2012418,  
5 FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019, FEBRA2013069,  
FEBRA2013274, FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013699,  
FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122,  
FEBRA2014198, FEBRA2014213, FEBRA2014443, FEBRA2014578,  
FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015175, FEBRA2015292,  
10 FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016583,  
FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017024,  
FEBRA2017098, FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200,  
FEBRA2017223, FEBRA2017333,  
FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736,  
15 FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,  
FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2019172,  
FEBRA2019242, FEBRA2019298, FEBRA2019389, FEBRA2019457,  
FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019690,  
FEBRA2019867, FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582,  
20 FEBRA2020668, FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886,  
FEBRA2020977, FEBRA2021032, FEBRA2021134, FEBRA2021171,  
FEBRA2021431, FEBRA2021497, FEBRA2021550, FEBRA2021571,  
FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892, FEBRA2021908,  
FEBRA2022148, FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322,  
25 FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787,  
FEBRA2022911, FEBRA2022956,  
FEBRA2022963, FEBRA2022972, FEBRA2023227, FEBRA2023285,  
FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023399, FEBRA2023498,  
FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023927, FEBRA2023989,  
30 FEBRA2023990, FEBRA2024019, FEBRA2024136, FEBRA2024343,  
FEBRA2024570, FEBRA2024693, FEBRA2024727, FEBRA2024744,  
FEBRA2024797, FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477,  
FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769,  
FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2027082,  
35 FEBRA2027297, FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609,  
FEBRA2028158, FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457,

FEBRA2028477, FEBRA2028503, FEHRT2000325, FEHRT2000364,  
 FEKID1000018, FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164,  
 FELNG2000241, HCASM1000021,  
 HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130, HCASM2000156,  
 5 HCASM2000202, HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307,  
 HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,  
 HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,  
 HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,  
 HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,  
 10 HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005388, HCASM2005484,  
 HCASM2006131, HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632,  
 HCASM2007047, HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773,  
 HCASM2008154, HCASM2008536, HCASM2009405, HCASM2009424,  
 HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015, HCHON1000142,  
 15 HCHON1000176, HCHON1000191, HCHON2000028, HCHON2000038,  
 HCHON2000062, HCHON2000100,  
 HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000212, HCHON2000271,  
 HCHON2000295, HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344,  
 HCHON2000364, HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000418,  
 20 HCHON2000473, HCHON2000503, HCHON2000660, HCHON2000673,  
 HCHON2000676, HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000743,  
 HCHON2000751, HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000819,  
 HCHON2000832, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935,  
 HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,  
 25 HCHON2001084, HCHON2001108, HCHON2001110, HCHON2001116,  
 HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,  
 HCHON2001434, HCHON2001450, HCHON2001453, HCHON2001497,  
 HCHON2001523, HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577,  
 HCHON2001604, HCHON2001607,  
 30 HCHON2001646, HCHON2001712, HCHON2001768, HCHON2001801,  
 HCHON2001853, HCHON2002123, HCHON2002194, HCHON2002241,  
 HCHON2002247, HCHON2002354, HCHON2002676, HCHON2002770,  
 HCHON2002964, HCHON2002971, HCHON2003131, HCHON2003134,  
 HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642,  
 35 HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007, HCHON2004279,  
 HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858,

HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802,  
HCHON2005987, HCHON2006459, HCHON2006714, HCHON2006722,  
HCHON2006786, HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046,  
HCHON2007482, HCHON2007650, HCHON2007674, HCHON2007774,  
5 HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239, HCHON2008444,  
HCHON2008582, HCHON2008672,  
HCHON2008856, HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191,  
HCHON2009384, HCHON2009749, HCHON2009766, HCHON2009795,  
HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000074, HEART1000088,  
10 HEART1000099, HEART1000102, HEART1000118, HEART1000132,  
HEART1000139, HEART1000142, HEART1000151, HEART1000173,  
HEART2000024, HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298,  
HEART2000306, HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418,  
HEART2000448, HEART2000492, HEART2000520, HEART2000541,  
15 HEART2000568, HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680,  
HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220,  
HEART2002432, HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717,  
HEART2003027, HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440,  
HEART2003781, HEART2003852,  
20 HEART2004570, HEART2004940, HEART2004980, HEART2005244,  
HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131, HEART2006195,  
HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557,  
HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,  
HEART2007231, HEART2007443, HEART2007767, HEART2008108,  
25 HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994,  
HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391,  
HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301,  
HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC2000055, HHDPC2000149,  
HHDPC2000258, HHDPC2000315, HHDPC2000456, HHDPC2000462,  
30 HHDPC2000572, HHDPC2000656, HHDPC2000692, HHDPC2001337,  
HHDPC2001432, HHDPC2001896, HHDPC2002963, HHDPC2003049,  
HHDPC2003113, HHDPC2003381,  
HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513, HHDPC2005742,  
HHDPC2006460, HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302,  
35 HHDPC2007775, HHDPC2008123, HHDPC2008185, HHDPC2008279,  
HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816,



HHDPC2008843, HHDPC2009114, HHDPC2009208, HHDPC2009272,  
HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,  
HLUNG1000053, HLUNG1000064, HLUNG1000076, HLUNG1000084,  
HLUNG1000091, HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000151,  
5 HLUNG1000169, HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000063,  
HLUNG2000068, HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130,  
HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000176, HLUNG2000217,  
HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000315,  
HLUNG2000340, HLUNG2000362,  
10 HLUNG2000363, HLUNG2000412, HLUNG2000431, HLUNG2000480,  
HLUNG2000489, HLUNG2000549, HLUNG2000557, HLUNG2000570,  
HLUNG2000751, HLUNG2000761, HLUNG2000777, HLUNG2000870,  
HLUNG2000926, HLUNG2000950, HLUNG2000955, HLUNG2000970,  
HLUNG2001013, HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001214,  
15 HLUNG2001439, HLUNG2001459, HLUNG2001507, HLUNG2001633,  
HLUNG2001677, HLUNG2001712, HLUNG2001814, HLUNG2001996,  
HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,  
HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,  
HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002465, HLUNG2002562,  
20 HLUNG2002659, HLUNG2002707, HLUNG2002811, HLUNG2002916,  
HLUNG2002942, HLUNG2002949, HLUNG2002958, HLUNG2002982,  
HLUNG2003049, HLUNG2003061,  
HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003331,  
HLUNG2003335, HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691,  
25 HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778,  
HLUNG2003833, HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991,  
HLUNG2004014, HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004154,  
HLUNG2004170, HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004388,  
HLUNG2004416, HLUNG2004521, HLUNG2004684, HLUNG2004707,  
30 HLUNG2004774, HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030,  
HLUNG2005045, HLUNG2005076, HLUNG2005203, HLUNG2005479,  
HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738, HLUNG2005774,  
HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067,  
HLUNG2006094, HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570,  
35 HLUNG2006599, HLUNG2006614,  
HLUNG2006671, HLUNG2006781, HLUNG2006812, HLUNG2006843,

HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163,  
HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,  
HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008153, HLUNG2008235,  
HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348, HLUNG2008384,  
5 HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480,  
HLUNG2008521, HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008958,  
HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009215, HLUNG2009253,  
HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729, HLUNG2010181,  
HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845, HLUNG2011041,  
10 HLUNG2011298, HLUNG2011461, HLUNG2011833, HLUNG2012049,  
HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600,  
HLUNG2012727, HLUNG2013097,  
HLUNG2013204, HLUNG2013304, HLUNG2013350, HLUNG2013622,  
HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851, HLUNG2014262,  
15 HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2014821, HLUNG2015184,  
HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578, HLUNG2015617,  
HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286, HLUNG2017307,  
HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806, HLUNG2018029,  
HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,  
20 HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000137, HSYRA2000221,  
HSYRA2000237, HSYRA2000248, HSYRA2000253, HSYRA2000332,  
HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000510, HSYRA2000605,  
HSYRA2000629, HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000792,  
HSYRA2000828, HSYRA2000832, HSYRA2000925, HSYRA2000927,  
25 HSYRA2001003, HSYRA2001105,  
HSYRA2001142, HSYRA2001153, HSYRA2001232, HSYRA2001255,  
HSYRA2001332, HSYRA2001353, HSYRA2001484, HSYRA2001552,  
HSYRA2001574, HSYRA2001580, HSYRA2001983, HSYRA2002103,  
HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550,  
30 HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628,  
HSYRA2005970, HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241,  
HSYRA2007338, HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154,  
HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158,  
IMR321000161, IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207,  
35 IMR321000230, IMR322000072, IMR322000107, IMR322000121,  
IMR322000127, IMR322000152, IMR322000164, IMR322000178,

IMR322000302, IMR322000316, IMR322000374, IMR322000379,  
 IMR322000383, IMR322000418,  
 IMR322000518, IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656,  
 IMR322000672, IMR322000775, IMR322000791, IMR322000811,  
 5 IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859, IMR322000863,  
 IMR322000917, IMR322000918, IMR322000919, IMR322000935,  
 IMR322000953, IMR322000973, IMR322000984, IMR322001018,  
 IMR322001049, IMR322001167, IMR322001185, IMR322001218,  
 IMR322001245, IMR322001317, IMR322001318, IMR322001322,  
 10 IMR322001438, IMR322001452, IMR322001534, IMR322001541,  
 IMR322001665, IMR322001670, IMR322001724, IMR322001879,  
 IMR322002035, IMR322002110, IMR322002470, IMR322003675,  
 IMR322004768, IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012,  
 IMR322006222, IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886,  
 15 IMR322006947, IMR322007078,  
 IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651, IMR322009710,  
 IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953, IMR322011689,  
 IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053, IMR322013396,  
 IMR322013731, IMR322013805, IMR322015523, IMR322016146,  
 20 IMR322017049, IMR322018117, IMR322018192, JCMLC2000273,  
 KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015, KIDNE1000028,  
 KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000104, KIDNE1000121,  
 KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026, KIDNE2000041,  
 KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167,  
 25 KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244,  
 KIDNE2000245, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,  
 KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000349,  
 KIDNE2000375, KIDNE2000383,  
 KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000510,  
 30 KIDNE2000513, KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000624,  
 KIDNE2000678, KIDNE2000717, KIDNE2000721, KIDNE2000722,  
 KIDNE2000777, KIDNE2000801, KIDNE2000832, KIDNE2000833,  
 KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2000909, KIDNE2001117,  
 KIDNE2001140, KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001373,  
 35 KIDNE2001636, KIDNE2001713, KIDNE2001802, KIDNE2001840,  
 KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897, KIDNE2001931,

KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162, KIDNE2002168,  
KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002262, KIDNE2002265,  
KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002725, KIDNE2002768,  
KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839, KIDNE2002845,  
5 KIDNE2002872, KIDNE2002882,  
KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188,  
KIDNE2003233, KIDNE2003335, KIDNE2003373, KIDNE2003377,  
KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764, KIDNE2003837,  
KIDNE2003994, KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084,  
10 KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262,  
KIDNE2004279, KIDNE2004294, KIDNE2004305, KIDNE2004344,  
KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004475, KIDNE2004519,  
KIDNE2004520, KIDNE2004531, KIDNE2004534, KIDNE2004562,  
KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681, KIDNE2004828,  
15 KIDNE2004846, KIDNE2004879, KIDNE2004981, KIDNE2004985,  
KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042, KIDNE2005062,  
KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321, KIDNE2005327,  
KIDNE2005336, KIDNE2005400,  
KIDNE2005424, KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543,  
20 KIDNE2005603, KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798,  
KIDNE2005854, KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006039,  
KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,  
KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,  
KIDNE2006353, KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006465,  
25 KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687, KIDNE2006733,  
KIDNE2006811, KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005,  
KIDNE2007040, KIDNE2007077, KIDNE2007186, KIDNE2007222,  
KIDNE2007356, KIDNE2007422, KIDNE2007569, KIDNE2007810,  
KIDNE2007811, KIDNE2007944, KIDNE2008069, KIDNE2008072,  
30 KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315,  
KIDNE2008362, KIDNE2008378,  
KIDNE2008403, KIDNE2008404, KIDNE2008446, KIDNE2008473,  
KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666, KIDNE2008697,  
KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795, KIDNE2008824,  
35 KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914, KIDNE2008975,  
KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,

KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467,  
KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009605, KIDNE2009628,  
KIDNE2009647, KIDNE2009676, KIDNE2009723, KIDNE2010007,  
KIDNE2010049, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,  
5 KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271,  
KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,  
KIDNE2010739, KIDNE2010762, KIDNE2010863, KIDNE2010973,  
KIDNE2010989, KIDNE2011200,  
KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635,  
10 KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009,  
KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316,  
KIDNE2012361, KIDNE2012440, KIDNE2012453, KIDNE2012563,  
KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745,  
KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045,  
15 KIDNE2013095, KIDNE2013158, KIDNE2013218, KIDNE2013263,  
KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,  
KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775, KIDNE2013801,  
KIDNE2014087, KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170,  
KIDNE2014184, KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320,  
20 KIDNE2014325, KIDNE2014415, KIDNE2014489, KIDNE2014496,  
KIDNE2014661, KIDNE2014717,  
KIDNE2014789, KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978,  
KIDNE2015073, KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313,  
KIDNE2015433, KIDNE2015445, KIDNE2015483, KIDNE2015515,  
25 KIDNE2015546, KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660,  
KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036, KIDNE2016096,  
KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188, KIDNE2016327,  
KIDNE2016371, KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539,  
KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017040, KIDNE2017052,  
30 KIDNE2017151, KIDNE2017153, KIDNE2017315, KIDNE2017332,  
KIDNE2017343, KIDNE2017454, KIDNE2017603, KIDNE2017956,  
KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018254,  
KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287, KIDNE2018294,  
KIDNE2018462, KIDNE2018493,  
35 KIDNE2018617, KIDNE2018678, KIDNE2018727, KIDNE2018863,  
KIDNE2018891, KIDNE2018989, KIDNE2018996, KIDNE2019074,

KIDNE2019187, LIVER1000017, LIVER1000050, LIVER1000055,  
LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000067, LIVER1000073,  
LIVER1000082, LIVER1000099, LIVER1000104, LIVER1000111,  
LIVER1000139, LIVER1000155, LIVER1000165, LIVER1000175,  
5 LIVER1000224, LIVER1000230, LIVER1000278, LIVER1000303,  
LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479,  
LIVER1000482, LIVER2000003, LIVER2000037, LIVER2000158,  
LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247, LIVER2000360,  
LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,  
10 LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,  
LIVER2001099, LIVER2001164,  
LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,  
LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,  
LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065,  
15 LIVER2003234, LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568,  
LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,  
LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198,  
LIVER2005218, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,  
LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,  
20 LIVER2005728, LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006006,  
LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469, LIVER2006644,  
LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548, LIVER2007568,  
LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473,  
LIVER2008580, LIVER2008706,  
25 LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998, LIVER2009110,  
LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000158, LYMPB2000083,  
MAMGL1000017, MAMGL1000083, MAMGL1000096, MAMGL1000132,  
MAMGL1000151, MAMGL1000178, MAMGL1000182, MAMGL1000184,  
MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000079, MESAN1000121,  
30 MESAN1000126, MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023,  
MESAN2000026, MESAN2000067, MESAN2000167, MESAN2000264,  
MESAN2000337, MESAN2000457, MESAN2000462, MESAN2000572,  
MESAN2000608, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815,  
MESAN2000894, MESAN2001154, MESAN2001627, MESAN2001770,  
35 MESAN2001979, MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122,  
MESAN2002147, MESAN2002186, MESAN2002424, MESAN2002687,

MESAN2002709, MESAN2002978,  
 MESAN2003035, MESAN2003037, MESAN2003039, MESAN2003058,  
 MESAN2003101, MESAN2003190, MESAN2003322, MESAN2003490,  
 MESAN2003529, MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003709,  
 5 MESAN2003851, MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575,  
 MESAN2005284, MESAN2005303, MESAN2005371, MESAN2005724,  
 MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005957, MESAN2006022,  
 MESAN2006043, MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006580,  
 MESAN2006599, MESAN2006743, MESAN2006953, MESAN2006971,  
 10 MESAN2007032, MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2008222,  
 MESAN2008334, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536,  
 MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2008926, MESAN2008936,  
 MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105, MESAN2009311,  
 MESAN2009418, MESAN2009503,  
 15 MESAN2009522, MESAN2010031, MESAN2010114, MESAN2010312,  
 MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681, MESAN2011545,  
 MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977,  
 MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,  
 MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,  
 20 MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845,  
 MESAN2013908, MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014295,  
 MESAN2014298, MESAN2014624, MESAN2015277, MESAN2015365,  
 MESAN2015391, MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015708,  
 MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016552, MESAN2016965,  
 25 MESAN2017133, MESAN2017152, MESAN2017373, MESAN2017417,  
 MESAN2018209, MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699,  
 MESTC1000042, MESTC1000147,  
 MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698,  
 NB9N41000011, NB9N41000047, NB9N41000135, NB9N41000142,  
 30 NB9N41000146, NB9N42000122, NB9N42000196, NB9N42000281,  
 NB9N42000314, NB9N42000430, NB9N42000495, NB9N42001300,  
 NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087, NESOP1000108,  
 NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499, NESOP2000504,  
 NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433, NESOP2001656,  
 35 NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418,  
 NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034,

NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439,  
NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101,  
NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000606, NHNPC2000877,  
NHNPC2001223, NHNPC2001312,  
5 NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565, NHNPC2002749,  
NOVAR1000015, NOVAR2000038, NOVAR2000136, NOVAR2000352,  
NOVAR2000412, NOVAR2000710, NOVAR2000962, NOVAR2001108,  
NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876, NOVAR2002039,  
NT2NE1000004, NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059,  
10 NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120,  
NT2NE1000122, NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185,  
NT2NE2000038, NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064,  
NT2NE2000109, NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222,  
NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000353, NT2NE2000356,  
15 NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390,  
NT2NE2000392, NT2NE2000455, NT2NE2000470, NT2NE2000488,  
NT2NE2000517, NT2NE2000536,  
NT2NE2000546, NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586,  
NT2NE2000612, NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706,  
20 NT2NE2000802, NT2NE2000808, NT2NE2000864, NT2NE2000909,  
NT2NE2000913, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001000,  
NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001049, NT2NE2001142,  
NT2NE2001156, NT2NE2001180, NT2NE2001181, NT2NE2001188,  
NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252, NT2NE2001324,  
25 NT2NE2001326, NT2NE2001337, NT2NE2001364, NT2NE2001372,  
NT2NE2001397, NT2NE2001403, NT2NE2001428, NT2NE2001432,  
NT2NE2001442, NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001617,  
NT2NE2001623, NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001655,  
NT2NE2001660, NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001698,  
30 NT2NE2001723, NT2NE2001725,  
NT2NE2001874, NT2NE2001889, NT2NE2001923, NT2NE2002100,  
NT2NE2002162, NT2NE2002186, NT2NE2002285, NT2NE2002311,  
NT2NE2002620, NT2NE2002651, NT2NE2002732, NT2NE2002768,  
NT2NE2002791, NT2NE2002856, NT2NE2003150, NT2NE2003185,  
35 NT2NE2003252, NT2NE2003280, NT2NE2003308, NT2NE2003309,  
NT2NE2003315, NT2NE2003393, NT2NE2003408, NT2NE2003457,



NT2NE2003485, NT2NE2003540, NT2NE2003571, NT2NE2003705,  
NT2NE2003752, NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004519,  
NT2NE2004606, NT2NE2004716, NT2NE2004740, NT2NE2004787,  
NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223, NT2NE2005276,  
5 NT2NE2005317, NT2NE2005323, NT2NE2005358, NT2NE2005371,  
NT2NE2005395, NT2NE2005441, NT2NE2005517, NT2NE2005537,  
NT2NE2005555, NT2NE2005588,  
NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,  
NT2NE2005821, NT2NE2005876, NT2NE2005890, NT2NE2005921,  
10 NT2NE2005968, NT2NE2006075, NT2NE2006087, NT2NE2006103,  
NT2NE2006217, NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387,  
NT2NE2006427, NT2NE2006432, NT2NE2006458, NT2NE2006531,  
NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,  
NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220,  
15 NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007786,  
NT2NE2007877, NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060,  
NT2NE2008077, NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378,  
NT2NE2008607, NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783,  
NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,  
20 NT2NE2009138, NT2NE2009295,  
NT2NE2009426, NT2NE2009523, NT2NE2009608, NT2NE2009691,  
NT2NE2010056, NT2NE2010105, NT2NE2010150, NT2NE2010400,  
NT2NE2010632, NT2NE2010633, NT2NE2010654, NT2NE2010688,  
NT2NE2010781, NT2NE2011033, NT2NE2011036, NT2NE2011119,  
25 NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411, NT2NE2011650,  
NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691, NT2NE2011758,  
NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998, NT2NE2012113,  
NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361, NT2NE2012448,  
NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533,  
30 NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012847, NT2NE2012928,  
NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189, NT2NE2013217,  
NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028, NT2NE2014113,  
NT2NE2014176, NT2NE2014221,  
NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,  
35 NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,  
NT2NE2015262, NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480,

NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747,  
NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2015974,  
NT2NE2016041, NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519,  
NT2NE2016608, NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971,  
5 NT2NE2017259, NT2NE2017332, NT2NE2017397, NT2NE2017480,  
NT2NE2017492, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,  
NT2NE2017612, NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017792,  
NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376,  
NT2NE2018472, NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916,  
10 NT2NE2019056, NT2NE2019076,  
NT2NE2019099, NT2RI1000016, NT2RI1000035, NT2RI1000127,  
NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007,  
NT2RI2000116, NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000167,  
NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000270, NT2RI2000276,  
15 NT2RI2000282, NT2RI2000313, NT2RI2000341, NT2RI2000344,  
NT2RI2000348, NT2RI2000480, NT2RI2000575, NT2RI2000588,  
NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000671, NT2RI2000688,  
NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822,  
NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,  
20 NT2RI2000974, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,  
NT2RI2001030, NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001178,  
NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307, NT2RI2001385,  
NT2RI2001409, NT2RI2001410,  
NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450, NT2RI2001474,  
25 NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001624, NT2RI2001726,  
NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001846,  
NT2RI2001866, NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041,  
NT2RI2002120, NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002252,  
NT2RI2002260, NT2RI2002270, NT2RI2002334, NT2RI2002359,  
30 NT2RI2002391, NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507,  
NT2RI2002517, NT2RI2002530, NT2RI2002540, NT2RI2002549,  
NT2RI2002564, NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002699,  
NT2RI2002729, NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002865,  
NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002958, NT2RI2002970,  
35 NT2RI2003011, NT2RI2003067, NT2RI2003184, NT2RI2003222,  
NT2RI2003301, NT2RI2003360,

NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392, NT2RI2003407,  
NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487, NT2RI2003655,  
NT2RI2003667, NT2RI2003751, NT2RI2003884, NT2RI2003973,  
NT2RI2004059, NT2RI2004078, NT2RI2004079, NT2RI2004093,  
5 NT2RI2004136, NT2RI2004157, NT2RI2004190, NT2RI2004230,  
NT2RI2004284, NT2RI2004290, NT2RI2004304, NT2RI2004312,  
NT2RI2004381, NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606,  
NT2RI2004618, NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840,  
NT2RI2004884, NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984,  
10 NT2RI2004985, NT2RI2005048, NT2RI2005069, NT2RI2005087,  
NT2RI2005115, NT2RI2005130, NT2RI2005150, NT2RI2005239,  
NT2RI2005246, NT2RI2005315, NT2RI2005353, NT2RI2005358,  
NT2RI2005368, NT2RI2005382,  
NT2RI2005473, NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579,  
15 NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005670, NT2RI2005710,  
NT2RI2005772, NT2RI2005814, NT2RI2005816, NT2RI2005851,  
NT2RI2005966, NT2RI2006071, NT2RI2006081, NT2RI2006126,  
NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006271,  
NT2RI2006294, NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445,  
20 NT2RI2006487, NT2RI2006565, NT2RI2006640, NT2RI2006659,  
NT2RI2006662, NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006682,  
NT2RI2006686, NT2RI2006703, NT2RI2006716, NT2RI2006762,  
NT2RI2006788, NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006973,  
NT2RI2007046, NT2RI2007048, NT2RI2007084, NT2RI2007096,  
25 NT2RI2007116, NT2RI2007214, NT2RI2007277, NT2RI2007303,  
NT2RI2007334, NT2RI2007377,  
NT2RI2007386, NT2RI2007406, NT2RI2007439, NT2RI2007507,  
NT2RI2007593, NT2RI2007629, NT2RI2007751, NT2RI2007754,  
NT2RI2007827, NT2RI2007877, NT2RI2007884, NT2RI2007891,  
30 NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2007987, NT2RI2008050,  
NT2RI2008141, NT2RI2008204, NT2RI2008221, NT2RI2008233,  
NT2RI2008455, NT2RI2008481, NT2RI2008502, NT2RI2008566,  
NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008714, NT2RI2008791,  
NT2RI2008801, NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008952,  
35 NT2RI2009005, NT2RI2009101, NT2RI2009144, NT2RI2009151,  
NT2RI2009194, NT2RI2009215, NT2RI2009239, NT2RI2009259,

NT2RI2009269, NT2RI2009289, NT2RI2009301, NT2RI2009402,  
NT2RI2009406, NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595,  
NT2RI2009855, NT2RI2010283,  
NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422, NT2RI2011450,  
5 NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012659, NT2RI2012990,  
NT2RI2013345, NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551,  
NT2RI2014683, NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2016128,  
NT2RI2016134, NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363,  
NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826,  
10 NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,  
NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303, NT2RI2023671,  
NT2RI2024008, NT2RI2024460, NT2RI2024496, NT2RI2025075,  
NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565, NT2RI2025909,  
NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758, NT2RI2027081,  
15 NT2RI2027157, NT2RI2027224, NT2RI2027323, NT2RI2027396,  
NT2RI2027484, NT2RI2027975,  
NT2RI2028213, NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642,  
NT2RI3000174, NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622,  
NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348,  
20 NT2RI3001445, NT2RI3001458, NT2RI3001573, NT2RI3001967,  
NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,  
NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003162, NT2RI3003362,  
NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925,  
NT2RI3004133, NT2RI3004381, NT2RI3004510, NT2RI3005202,  
25 NT2RI3005403, NT2RI3005416, NT2RI3005861, NT2RI3005923,  
NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171, NT2RI3006376,  
NT2RI3006666, NT2RI3006673, NT2RI3006796, NT2RI3007065,  
NT2RI3007095, NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007213,  
NT2RI3007291, NT2RI3007443,  
30 NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978,  
NT2RI3008055, NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228,  
NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974,  
NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008,  
NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000059, NT2RP6000060,  
35 NT2RP6000077, NT2RP6000086, NT2RP6000119, NT2RP6000127,  
NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041, NT2RP7000086,

NT2RP7000109, NT2RP7000112, NT2RP7000311, NT2RP7000359,  
NT2RP7000364, NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425,  
NT2RP7000579, NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074,  
NT2RP7001306, NT2RP7001319, NT2RP7001335, NT2RP7001364,  
5 NT2RP7001475, NT2RP7001532, NT2RP7001591, NT2RP7001602,  
NT2RP7001856, NT2RP7002064,  
NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002282,  
NT2RP7002376, NT2RP7002478, NT2RP7002554, NT2RP7002594,  
NT2RP7002603, NT2RP7002650, NT2RP7002829, NT2RP7002841,  
10 NT2RP7002875, NT2RP7002978, NT2RP7003025, NT2RP7003050,  
NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107,  
NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003439, NT2RP7003511,  
NT2RP7003632, NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004114,  
NT2RP7004123, NT2RP7004348, NT2RP7004358, NT2RP7004396,  
15 NT2RP7004428, NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004559,  
NT2RP7004656, NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004790,  
NT2RP7004884, NT2RP7004915, NT2RP7004925, NT2RP7004961,  
NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,  
NT2RP7005219, NT2RP7005323,  
20 NT2RP7005468, NT2RP7005493, NT2RP7005513, NT2RP7005629,  
NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006075,  
NT2RP7006141, NT2RP7006160, NT2RP7006162, NT2RP7006263,  
NT2RP7006374, NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457,  
NT2RP7006490, NT2RP7006601, NT2RP7006619, NT2RP7006621,  
25 NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006853, NT2RP7006886,  
NT2RP7006887, NT2RP7006980, NT2RP7006986, NT2RP7006995,  
NT2RP7007177, NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007269,  
NT2RP7007359, NT2RP7007406, NT2RP7007480, NT2RP7007504,  
NT2RP7007530, NT2RP7007594, NT2RP7007610, NT2RP7007617,  
30 NT2RP7007766, NT2RP7007925, NT2RP7007975, NT2RP7008013,  
NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142,  
NT2RP7008144, NT2RP7008161,  
NT2RP7008360, NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435,  
NT2RP7008441, NT2RP7008454, NT2RP7008487, NT2RP7008544,  
35 NT2RP7008550, NT2RP7008557, NT2RP7008623, NT2RP7008657,  
NT2RP7008714, NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863,

NT2RP7009012, NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009097,  
 NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236,  
 NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009363, NT2RP7009397,  
 NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009498,  
 5. NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577, NT2RP7009743,  
 NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128, NT2RP7010235,  
 NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612,  
 NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268,  
 NT2RP7011318, NT2RP7011452,  
 10 NT2RP7011570, NT2RP7011721, NT2RP7011909, NT2RP7012291,  
 NT2RP7012516, NT2RP7012776, NT2RP7013002, NT2RP7013374,  
 NT2RP7013499, NT2RP7013573, NT2RP7013729, NT2RP7013764,  
 NT2RP7013795, NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178,  
 NT2RP7014348, NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721,  
 15 NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7015080,  
 NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015512, NT2RP7015676,  
 NT2RP7015789, NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574,  
 NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139, NT2RP7017284,  
 NT2RP7017365, NT2RP7017474, NT2RP7017546, NT2RP7017567,  
 20 NT2RP7017795, NT2RP7017971, NT2RP7018032, NT2RP7018126,  
 NT2RP7018197, NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586,  
 NT2RP7018802, NT2RP7018871,  
 NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273, NT2RP7019367,  
 NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682,  
 25 NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020343, NT2RP7020379,  
 NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000483, NT2RP8000521,  
 NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407, NT2RP8001584,  
 NT2RP8001604, NT2RP8001605, NT2RP8003490, NT2RP8003657,  
 NT2RP8003787, NT2RP8004306, NT2RP8005546, NT2RP8006452,  
 30 NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503, NT2RP8007715,  
 NT2RP8008057, NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047,  
 NTONG1000052, NTONG1000075, NTONG1000087, NTONG1000123,  
 NTONG1000130, NTONG1000161, NTONG1000172, NTONG1000182,  
 NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000247, NTONG1000257,  
 35 NTONG1000264, NTONG2000040,  
 NTONG2000107, NTONG2000231, NTONG2000363, NTONG2000492,

NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000858,  
NTONG2000876, NTONG2000966, NTONG2001014, NTONG2001079,  
NTONG2001157, NTONG2001173, NTONG2001220, NTONG2001362,  
NTONG2001428, NTONG2001532, NTONG2001612, NTONG2001619,  
5 NTONG2001642, NTONG2001657, NTONG2001676, NTONG2002278,  
NTONG2002807, NTONG2002948, NTONG2002970, NTONG2002985,  
NTONG2003158, NTONG2003210, NTONG2003316, NTONG2003409,  
NTONG2003515, NTONG2003805, NTONG2003839, NTONG2003852,  
NTONG2003897, NTONG2004095, NTONG2004308, NTONG2004521,  
10 NTONG2004614, NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829,  
NTONG2004918, NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086,  
NTONG2005137, NTONG2005153,  
NTONG2005265, NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005373,  
NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577, NTONG2005657,  
15 NTONG2005822, NTONG2005897, NTONG2005969, NTONG2006099,  
NTONG2006187, NTONG2006324, NTONG2006354, NTONG2006440,  
NTONG2006501, NTONG2006646, NTONG2006709, NTONG2006783,  
NTONG2007020, NTONG2007028, NTONG2007034, NTONG2007249,  
NTONG2007517, NTONG2007522, NTONG2007756, NTONG2008093,  
20 NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008522, NTONG2008672,  
NTONG2008862, NTONG2008939, NTONG2009060, NTONG2009068,  
NTONG2009229, NTONG2009233, NTONG2009468, OCBBF1000016,  
OCBBF1000030, OCBBF1000042, OCBBF1000049, OCBBF1000054,  
OCBBF1000067, OCBBF1000080, OCBBF1000085, OCBBF1000091,  
25 OCBBF1000104, OCBBF1000114,  
OCBBF1000118, OCBBF1000119, OCBBF1000122, OCBBF1000130,  
OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000146, OCBBF1000153,  
OCBBF1000175, OCBBF1000192, OCBBF1000254, OCBBF2000126,  
OCBBF2000178, OCBBF2000231, OCBBF2000277, OCBBF2000287,  
30 OCBBF2000323, OCBBF2000452, OCBBF2000522, OCBBF2000677,  
OCBBF2000703, OCBBF2000712, OCBBF2000719, OCBBF2000824,  
OCBBF2000904, OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101,  
OCBBF2001124, OCBBF2001176, OCBBF2001196, OCBBF2001307,  
OCBBF2001323, OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001473,  
35 OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001639, OCBBF2001681,  
OCBBF2001706, OCBBF2001749, OCBBF2001910, OCBBF2001931,

OCBBF2001961, OCBBF2001983, OCBBF2002015, OCBBF2002124,  
OCBBF2002161, OCBBF2002290,  
OCBBF2002357, OCBBF2002376, OCBBF2002615, OCBBF2002626,  
OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002920, OCBBF2002980,  
5 OCBBF2003028, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,  
OCBBF2003543, OCBBF2003593, OCBBF2003744, OCBBF2004038,  
OCBBF2004104, OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235,  
OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418, OCBBF2004478,  
OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567, OCBBF2004612,  
10 OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004826, OCBBF2004866,  
OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930, OCBBF2004984,  
OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161, OCBBF2005343,  
OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420, OCBBF2005428,  
OCBBF2005433, OCBBF2005546, OCBBF2005843, OCBBF2005901,  
15 OCBBF2006030, OCBBF2006058,  
OCBBF2006113, OCBBF2006148, OCBBF2006154, OCBBF2006172,  
OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006313, OCBBF2006388,  
OCBBF2006438, OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639,  
OCBBF2006660, OCBBF2006764, OCBBF2006849, OCBBF2006859,  
20 OCBBF2006972, OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068,  
OCBBF2007114, OCBBF2007121, OCBBF2007184, OCBBF2007194,  
OCBBF2007196, OCBBF2007238, OCBBF2007414, OCBBF2007428,  
OCBBF2007478, OCBBF2007485, OCBBF2007520, OCBBF2007555,  
OCBBF2007610, OCBBF2007622, OCBBF2007756, OCBBF2007762,  
25 OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008005, OCBBF2008116,  
OCBBF2008138, OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340,  
OCBBF2008366, OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511,  
OCBBF2008520, OCBBF2008569,  
OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691, OCBBF2008701,  
30 OCBBF2008724, OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008775,  
OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009095,  
OCBBF2009115, OCBBF2009301, OCBBF2009352, OCBBF2009391,  
OCBBF2009536, OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603,  
OCBBF2009788, OCBBF2009920, OCBBF2009926, OCBBF2010040,  
35 OCBBF2010140, OCBBF2010281, OCBBF2010313, OCBBF2010404,  
OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010557, OCBBF2010604,



OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010841, OCBBF2010843,  
OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931,  
OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011073,  
OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,  
5 OCBBF2011232, OCBBF2011283,  
OCBBF2011311, OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685,  
OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011767, OCBBF2011855,  
OCBBF2011872, OCBBF2011887, OCBBF2011897, OCBBF2011914,  
OCBBF2011960, OCBBF2011981, OCBBF2012028, OCBBF2012039,  
10 OCBBF2012095, OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262,  
OCBBF2012320, OCBBF2012436, OCBBF2012525, OCBBF2012678,  
OCBBF2012704, OCBBF2012714, OCBBF2012755, OCBBF2012812,  
OCBBF2012881, OCBBF2012908, OCBBF2012936, OCBBF2012990,  
OCBBF2013011, OCBBF2013049, OCBBF2013091, OCBBF2013123,  
15 OCBBF2013127, OCBBF2013149, OCBBF2013208, OCBBF2013285,  
OCBBF2013319, OCBBF2013324, OCBBF2013366, OCBBF2013481,  
OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789, OCBBF2013843,  
OCBBF2013883, OCBBF2013926,  
OCBBF2014052, OCBBF2014064, OCBBF2014089, OCBBF2014322,  
20 OCBBF2014386, OCBBF2014576, OCBBF2014707, OCBBF2014745,  
OCBBF2014828, OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031,  
OCBBF2015081, OCBBF2015115, OCBBF2015232, OCBBF2015233,  
OCBBF2015285, OCBBF2015335, OCBBF2015503, OCBBF2015506,  
OCBBF2015599, OCBBF2015645, OCBBF2015659, OCBBF2015751,  
25 OCBBF2015931, OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405,  
OCBBF2016467, OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016612,  
OCBBF2016689, OCBBF2016690, OCBBF2016729, OCBBF2016841,  
OCBBF2017035, OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306,  
OCBBF2017325, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,  
30 OCBBF2017882, OCBBF2017888, OCBBF2018012, OCBBF2018014,  
OCBBF2018084, OCBBF2018167,  
OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362,  
OCBBF2018380, OCBBF2018581, OCBBF2018663, OCBBF2018687,  
OCBBF2018828, OCBBF2018934, OCBBF2019108, OCBBF2019195,  
35 OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823,  
OCBBF2019950, OCBBF2020318, OCBBF2020343, OCBBF2020453,

OCBBF2020741, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,  
OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323, OCBBF2021518,  
OCBBF2021788, OCBBF2021833, OCBBF2022351, OCBBF2022573,  
OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598, OCBBF2023643,  
5 OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719, OCBBF2024779,  
OCBBF2024781, OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198,  
OCBBF2025451, OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631,  
OCBBF2025730, OCBBF2026025,  
OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368, OCBBF2026645,  
10 OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981, OCBBF2027148,  
OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,  
OCBBF2027481, OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728,  
OCBBF2027782, OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173,  
OCBBF2028421, OCBBF2029471, OCBBF2029901, OCBBF2030116,  
15 OCBBF2030329, OCBBF2030354, OCBBF2030517, OCBBF2030574,  
OCBBF2030708, OCBBF2030927, OCBBF2030963, OCBBF2031167,  
OCBBF2031198, OCBBF2031366, OCBBF2031561, OCBBF2032152,  
OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590, OCBBF2032599,  
OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033295, OCBBF2033413,  
20 OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333, OCBBF2034529,  
OCBBF2034637, OCBBF2034906,  
OCBBF2035110, OCBBF2035214, OCBBF2035226, OCBBF2035390,  
OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885,  
OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225,  
25 OCBBF2036476, OCBBF2036743, OCBBF2036752, OCBBF2037068,  
OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547,  
OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285,  
OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000372,  
OCBBF3000380, OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076,  
30 OCBBF3001202, OCBBF3001333, OCBBF3001616, OCBBF3002553,  
OCBBF3002600, OCBBF3002654, OCBBF3003103, OCBBF3003209,  
OCBBF3003592, OCBBF3003745, OCBBF3003761, OCBBF3004264,  
OCBBF3004314, OCBBF3004487, OCBBF3004972, OCBBF3005330,  
OCBBF3005597, OCBBF3005843,  
35 OCBBF3006802, OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704,  
OCBBF3008230, OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192,

OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,  
 PANCR1000086, PANCR1000091, PANCR1000185, PEBLM1000024,  
 PEBLM1000029, PEBLM1000034, PEBLM1000062, PEBLM1000068,  
 PEBLM1000071, PEBLM1000083, PEBLM1000147, PEBLM1000174,  
 5 PEBLM1000180, PEBLM2000112, PEBLM2000126, PEBLM2000147,  
 PEBLM2000170, PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248,  
 PEBLM2000270, PEBLM2000321, PEBLM2000333, PEBLM2000395,  
 PEBLM2000479, PEBLM2000502, PEBLM2001312, PEBLM2001465,  
 PEBLM2001488, PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594,  
 10 PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765, PEBLM2003935,  
 PEBLM2004015, PEBLM2004216,  
 PEBLM2004290, PEBLM2004497, PEBLM2005282, PEBLM2005615,  
 PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031, PEBLM2006036,  
 PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,  
 15 PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006366, PEBLM2006709,  
 PEBLM2006912, PEBLM2007112, PEBLM2007140, PEBLM2007188,  
 PEBLM2007296, PEBLM2007437, PEBLM2007447, PEBLM2007598,  
 PEBLM2007832, PEBLM2007834, PEBLM2008106, PEBLM2008576,  
 PEBLM2008605, PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180,  
 20 PERIC2000214, PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422,  
 PERIC2000473, PERIC2000478, PERIC2000889, PERIC2000914,  
 PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504,  
 PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272,  
 PERIC2002452, PERIC2002766,  
 25 PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287, PERIC2003349,  
 PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720, PERIC2003834,  
 PERIC2003919, PERIC2003957, PERIC2004028, PERIC2004131,  
 PERIC2004259, PERIC2004379, PERIC2004429, PERIC2004510,  
 PERIC2004613, PERIC2004909, PERIC2005111, PERIC2005117,  
 30 PERIC2005305, PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936,  
 PERIC2006035, PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945,  
 PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008,  
 PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086, PERIC2009329,  
 PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037, PLACE5000058,  
 35 PLACE5000066, PLACE5000070, PLACE5000080, PLACE5000105,  
 PLACE5000115, PLACE5000116, PLACE5000129, PLACE5000139,

PLACE5000153, PLACE5000171,  
PLACE5000172, PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260,  
PLACE5000282, PLACE5000297, PLACE5000372, PLACE5000492,  
PLACE5000522, PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044,  
5 PLACE6000055, PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000191,  
PLACE6000205, PLACE6000231, PLACE6000296, PLACE6000314,  
PLACE6000325, PLACE6000348, PLACE6000371, PLACE6000424,  
PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450, PLACE6000523,  
PLACE6000550, PLACE6000552, PLACE6000555, PLACE6000619,  
10 PLACE6000630, PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153,  
PLACE6001185, PLACE6001262, PLACE6001294, PLACE6001443,  
PLACE6001536, PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740,  
PLACE6001823, PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925,  
PLACE6001933, PLACE6002011,  
15 PLACE6002016, PLACE6002056, PLACE6002157, PLACE6002312,  
PLACE6002323, PLACE6002345, PLACE6002419, PLACE6002462,  
PLACE6002647, PLACE6002668, PLACE6002692, PLACE6002699,  
PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6003004,  
PLACE6003094, PLACE6003109, PLACE6003204, PLACE6003218,  
20 PLACE6003372, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,  
PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003745, PLACE6003771,  
PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004005,  
PLACE6004101, PLACE6004219, PLACE6004336, PLACE6004368,  
PLACE6004380, PLACE6004396, PLACE6004454, PLACE6004464,  
25 PLACE6004491, PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738,  
PLACE6004931, PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007,  
PLACE6005029, PLACE6005108,  
PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005294, PLACE6005328,  
PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,  
30 PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,  
PLACE6005786, PLACE6006042, PLACE6006077, PLACE6006137,  
PLACE6006158, PLACE6006186, PLACE6006217, PLACE6006222,  
PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394, PLACE6006474,  
PLACE6006566, PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871,  
35 PLACE6006905, PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007180,  
PLACE6007239, PLACE6007242, PLACE6007309, PLACE6007373,

PLACE6007380, PLACE6007433, PLACE6007436, PLACE6007482,  
PLACE6007687, PLACE6007787, PLACE6007798, PLACE6007807,  
PLACE6007925, PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126,  
PLACE6008285, PLACE6008444,  
5 PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768,  
PLACE6008824, PLACE6008989, PLACE6009006, PLACE6009008,  
PLACE6009228, PLACE6009237, PLACE6009338, PLACE6009419,  
PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527,  
PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835,  
10 PLACE6009853, PLACE6010463, PLACE6010485, PLACE6010568,  
PLACE6010701, PLACE6010704, PLACE6010732, PLACE6010765,  
PLACE6010848, PLACE6010925, PLACE6010936, PLACE6010991,  
PLACE6011041, PLACE6011102, PLACE6011156, PLACE6011211,  
PLACE6011260, PLACE6011627, PLACE6011774, PLACE6011881,  
15 PLACE6011907, PLACE6011970, PLACE6011975, PLACE6012108,  
PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308, PLACE6012574,  
PLACE6012908, PLACE6012936,  
PLACE6012942, PLACE6013232, PLACE6013288, PLACE6013386,  
PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013672, PLACE6013883,  
20 PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014064,  
PLACE6014516, PLACE6014882, PLACE6015211, PLACE6015322,  
PLACE6015445, PLACE6015460, PLACE6015591, PLACE6015729,  
PLACE6015731, PLACE6015939, PLACE6016030, PLACE6016093,  
PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210, PLACE6016254,  
25 PLACE6016942, PLACE6016984, PLACE6017002, PLACE6017431,  
PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701,  
PLACE6017714, PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235,  
PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,  
PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6018938,  
30 PLACE6019385, PLACE6019542,  
PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676, PLACE6019701,  
PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145, PLACE7000167,  
PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333, PLACE7000410,  
PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001544, PLACE7001759,  
35 PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641, PLACE7003639,  
PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985, PLACE7004961,

PLACE7005169, PLACE7005671, PLACE7005840, PLACE7006051,  
PLACE7006090, PLACE7006240, PLACE7006268, PLACE7006275,  
PLACE7006498, PLACE7006540, PLACE7007379, PLACE7007644,  
PLACE7007973, PLACE7008136, PLACE7008261, PLACE7008431,  
5 PLACE7008623, PLACE7008766, PLACE7009563, PROST1000033,  
PROST1000039, PROST1000065, PROST1000083, PROST1000085,  
PROST1000110, PROST1000120,  
PROST1000123, PROST1000136, PROST1000145, PROST1000152,  
PROST1000167, PROST1000184, PROST1000215, PROST1000217,  
10 PROST1000246, PROST1000262, PROST1000272, PROST1000298,  
PROST1000322, PROST1000334, PROST1000343, PROST1000362,  
PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412, PROST1000419,  
PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485, PROST1000493,  
PROST1000512, PROST1000526, PROST1000527, PROST1000528,  
15 PROST1000536, PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036,  
PROST2000053, PROST2000067, PROST2000105, PROST2000143,  
PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176, PROST2000203,  
PROST2000206, PROST2000212, PROST2000241, PROST2000267,  
PROST2000273, PROST2000274, PROST2000277, PROST2000337,  
20 PROST2000432, PROST2000452,  
PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505, PROST2000572,  
PROST2000717, PROST2000760, PROST2000761, PROST2000835,  
PROST2000893, PROST2000961, PROST2001002, PROST2001116,  
PROST2001138, PROST2001213, PROST2001283, PROST2001414,  
25 PROST2001415, PROST2001465, PROST2001540, PROST2001599,  
PROST2001611, PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796,  
PROST2001805, PROST2001823, PROST2001899, PROST2001998,  
PROST2002078, PROST2002101, PROST2002162, PROST2002212,  
PROST2002227, PROST2002338, PROST2002425, PROST2002488,  
30 PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602,  
PROST2002633, PROST2002651, PROST2002682, PROST2002685,  
PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842, PROST2002897,  
PROST2002906, PROST2002927,  
PROST2002960, PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210,  
35 PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340,  
PROST2003396, PROST2003428, PROST2003472, PROST2003517,

PROST2003537, PROST2003563, PROST2003577, PROST2003583,  
PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635, PROST2003674,  
PROST2003676, PROST2003725, PROST2003732, PROST2003775,  
PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,  
5 PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004332,  
PROST2004481, PROST2004526, PROST2004570, PROST2004727,  
PROST2004742, PROST2004744, PROST2004817, PROST2005039,  
PROST2005067, PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121,  
PROST2005131, PROST2005143, PROST2005228, PROST2005272,  
10 PROST2005285, PROST2005426,  
PROST2005466, PROST2005630, PROST2005683, PROST2005788,  
PROST2005793, PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904,  
PROST2005919, PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020,  
PROST2006030, PROST2006196, PROST2006201, PROST2006260,  
15 PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510, PROST2006536,  
PROST2006579, PROST2006688, PROST2006766, PROST2006782,  
PROST2006933, PROST2006988, PROST2007122, PROST2007200,  
PROST2007237, PROST2007248, PROST2007289, PROST2007328,  
PROST2007382, PROST2007389, PROST2007416, PROST2007528,  
20 PROST2007818, PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974,  
PROST2007988, PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243,  
PROST2008245, PROST2008268, PROST2008271, PROST2008360,  
PROST2008447, PROST2008468,  
PROST2008472, PROST2008516, PROST2008724, PROST2008835,  
25 PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222,  
PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320, PROST2009347,  
PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400, PROST2009470,  
PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731, PROST2009736,  
PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909, PROST2010046,  
30 PROST2010219, PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326,  
PROST2010382, PROST2010400, PROST2010545, PROST2010606,  
PROST2010782, PROST2010885, PROST2011012, PROST2011038,  
PROST2011297, PROST2011410, PROST2011439, PROST2011482,  
PROST2011631, PROST2011660, PROST2012005, PROST2012016,  
35 PROST2012088, PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190,  
PROST2012249, PROST2012353,

PROST2012400, PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550,  
PROST2012740, PROST2012780, PROST2012888, PROST2012890,  
PROST2013032, PROST2013053, PROST2013260, PROST2013327,  
PROST2013531, PROST2013605, PROST2013627, PROST2013873,  
5 PROST2013880, PROST2014422, PROST2014585, PROST2014601,  
PROST2014659, PROST2014862, PROST2014916, PROST2014925,  
PROST2015124, PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246,  
PROST2015251, PROST2015287, PROST2015332, PROST2015457,  
PROST2015464, PROST2015537, PROST2015545, PROST2015551,  
10 PROST2015636, PROST2015710, PROST2015756, PROST2015877,  
PROST2015900, PROST2015924, PROST2015932, PROST2016195,  
PROST2016246, PROST2016351, PROST2016379, PROST2016444,  
PROST2016462, PROST2016499, PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668,  
15 PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829, PROST2016860,  
PROST2016918, PROST2016980, PROST2017098, PROST2017128,  
PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441, PROST2017529,  
PROST2017578, PROST2017612, PROST2017617, PROST2017692,  
PROST2017700, PROST2017701, PROST2017729, PROST2017836,  
20 PROST2017910, PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090,  
PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511,  
PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607, PROST2018788,  
PROST2018902, PROST2018922, PROST2018977, PROST2019296,  
PROST2019398, PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039,  
25 PUAEN1000081, PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121,  
PUAEN1000147, PUAEN1000175,  
PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN2000080,  
PUAEN2000175, PUAEN2000312, PUAEN2000394, PUAEN2000497,  
PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260,  
30 PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001882, PUAEN2002473,  
PUAEN2002489, PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616,  
PUAEN2002758, PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116,  
PUAEN2003408, PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067,  
PUAEN2004083, PUAEN2004400, PUAEN2004511, PUAEN2004525,  
35 PUAEN2004875, PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005588,  
PUAEN2005930, PUAEN2006029, PUAEN2006328, PUAEN2006335,



PUAEN2006578, PUAEN2006639, PUAEN2006761, PUAEN2007350,  
PUAEN2007785, PUAEN2007898, PUAEN2008123, PUAEN2008228,  
PUAEN2008314, PUAEN2008515,  
PUAEN2008815, PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2009174,  
5 PUAEN2009348, PUAEN2009534, PUAEN2009655, PUAEN2009795,  
PUAEN2009852, PUAEN2010346, PUAEN2010824, RECTM1000141,  
RECTM2000220, RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2000510,  
RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519, RECTM2001666,  
RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002172, RECTM2002602,  
10 RECTM2002632, SALGL1000005, SALGL1000024, SALGL1000028,  
SALGL1000065, SALGL1000171, SKMUS1000030, SKMUS1000064,  
SKMUS1000067, SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000110,  
SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000177,  
SKMUS2000020, SKMUS2000061, SKMUS2000074, SKMUS2000078,  
15 SKMUS2000117, SKMUS2000137, SKMUS2000198, SKMUS2000271,  
SKMUS2000287, SKMUS2000317,  
SKMUS2000330, SKMUS2000339, SKMUS2000343, SKMUS2000365,  
SKMUS2000380, SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000458,  
SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000515, SKMUS2000690,  
20 SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724,  
SKMUS2000726, SKMUS2000757, SKMUS2000774, SKMUS2000780,  
SKMUS2000821, SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000873,  
SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000945, SKMUS2000973,  
SKMUS2000980, SKMUS2001008, SKMUS2001014, SKMUS2001129,  
25 SKMUS2001157, SKMUS2001164, SKMUS2001199, SKMUS2001201,  
SKMUS2001215, SKMUS2001247, SKMUS2001254, SKMUS2001271,  
SKMUS2001287, SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001402,  
SKMUS2001412, SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001543,  
SKMUS2001580, SKMUS2001585,  
30 SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662, SKMUS2001663,  
SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683, SKMUS2001693,  
SKMUS2001695, SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742,  
SKMUS2001823, SKMUS2001850, SKMUS2002077, SKMUS2002084,  
SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634,  
35 SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920,  
SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003744,

SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667, SKMUS2004897,  
SKMUS2004903, SKMUS2005428, SKMUS2006394, SKMUS2006481,  
SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359, SKMUS2007568,  
SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915, SKMUS2008338,  
5 SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585, SKMUS2008607,  
SKMUS2009190, SKMUS2009232,  
SKMUS2009479, SKMUS2009557, SKNMC1000110, SKNMC1000123,  
SKNMC1000124, SKNMC1000229, SKNMC1000251, SKNMC1000264,  
SKNMC2000224, SKNMC2000256, SKNMC2000356, SKNMC2000374,  
10 SKNMC2000583, SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622,  
SKNMC2000698, SKNMC2000966, SKNMC2001113, SKNMC2001503,  
SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2002402, SKNMC2003639,  
SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457, SKNMC2004643,  
SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327,  
15 SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504,  
SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000002, SKNSH1000086,  
SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416,  
SKNSH2000051, SKNSH2000101, SKNSH2000163, SKNSH2000250,  
SKNSH2000319, SKNSH2000482,  
20 SKNSH2000516, SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000971,  
SKNSH2001222, SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054,  
SKNSH2002325, SKNSH2002768, SKNSH2002866, SKNSH2003064,  
SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483,  
SKNSH2003528, SKNSH2004039, SKNSH2005061, SKNSH2005120,  
25 SKNSH2005194, SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981,  
SKNSH2006234, SKNSH2006304, SKNSH2006432, SKNSH2006822,  
SKNSH2007142, SKNSH2007149, SKNSH2007429, SKNSH2007739,  
SKNSH2008043, SKNSH2008940, SKNSH2008969, SKNSH2009197,  
SKNSH2009357, SKNSH2009435, SKNSH2009991, SKNSH2010015,  
30 SMINT1000012, SMINT1000039, SMINT1000042, SMINT1000048,  
SMINT1000051, SMINT1000054, SMINT1000071, SMINT1000075,  
SMINT1000078, SMINT1000091,  
SMINT1000100, SMINT1000103, SMINT1000118, SMINT1000131,  
SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007, SMINT2000032,  
35 SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073, SMINT2000084,  
SMINT2000145, SMINT2000159, SMINT2000176, SMINT2000185,

SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000232, SMINT2000239,  
SMINT2000267, SMINT2000277, SMINT2000396, SMINT2000400,  
SMINT2000468, SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530,  
SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000558,  
5 SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000602, SMINT2000609,  
SMINT2000747, SMINT2000811, SMINT2000824, SMINT2000984,  
SMINT2001114, SMINT2001158, SMINT2001183, SMINT2001199,  
SMINT2001222, SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458,  
SMINT2001461, SMINT2001535,  
10 SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683,  
SMINT2001731, SMINT2001950, SMINT2002126, SMINT2002159,  
SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002224, SMINT2002281,  
SMINT2002311, SMINT2002328, SMINT2002414, SMINT2002457,  
SMINT2002620, SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880,  
15 SMINT2002884, SMINT2002899, SMINT2002974, SMINT2002976,  
SMINT2003003, SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003317,  
SMINT2003340, SMINT2003386, SMINT2003423, SMINT2003505,  
SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,  
SMINT2003866, SMINT2004023, SMINT2004037, SMINT2004047,  
20 SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280, SMINT2004339,  
SMINT2004350, SMINT2004414, SMINT2004473, SMINT2004547,  
SMINT2004583, SMINT2004729,  
SMINT2004781, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004972,  
SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174,  
25 SMINT2005213, SMINT2005330, SMINT2005387, SMINT2005402,  
SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624,  
SMINT2005688, SMINT2005800, SMINT2005956, SMINT2006078,  
SMINT2006205, SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641,  
SMINT2006648, SMINT2006708, SMINT2006716, SMINT2007062,  
30 SMINT2007101, SMINT2007140, SMINT2007187, SMINT2007219,  
SMINT2007294, SMINT2007365, SMINT2007391, SMINT2007433,  
SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579, SMINT2007647,  
SMINT2007790, SMINT2007792, SMINT2007796, SMINT2007867,  
SMINT2007932, SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008133,  
35 SMINT2008277, SMINT2008329,  
SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545,

SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625, SMINT2008672,  
SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817,  
SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2009119,  
SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216, SMINT2009233,  
5 SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009363, SMINT2009415,  
SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832,  
SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015,  
SMINT2010068, SMINT2010076, SMINT2010084, SMINT2010144,  
SMINT2010200, SMINT2010278, SMINT2010324, SMINT2010326,  
10 SMINT2010369, SMINT2010426, SMINT2010500, SMINT2010533,  
SMINT2010629, SMINT2010672, SMINT2010753, SMINT2010853,  
SMINT2010897, SMINT2010959,  
SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273,  
SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509, SMINT2011567,  
15 SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958,  
SMINT2012040, SMINT2012179, SMINT2012195, SMINT2012285,  
SMINT2012291, SMINT2012501, SMINT2012734, SMINT2012793,  
SMINT2013129, SMINT2013170, SMINT2013181, SMINT2013228,  
SMINT2013613, SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833,  
20 SMINT2013890, SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443,  
SMINT2014489, SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015306,  
SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,  
SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,  
SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396,  
25 SMINT2016440, SMINT2016477,  
SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319,  
SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432,  
SMINT2017436, SMINT2017599, SMINT2017659, SMINT2017736,  
SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884, SMINT2017964,  
30 SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353, SMINT2018592,  
SMINT2018681, SMINT2019017, SMINT2019105, SMINT2019142,  
SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013, SPLEN1000041,  
SPLEN1000049, SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000089,  
SPLEN1000091, SPLEN1000134, SPLEN1000139, SPLEN1000143,  
35 SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163,  
SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000047, SPLEN2000064,

SPLN2000072, SPLN2000098, SPLN2000126, SPLN2000134,  
SPLN2000143, SPLN2000189,  
SPLN2000197, SPLN2000205, SPLN2000210, SPLN2000222,  
SPLN2000242, SPLN2000243, SPLN2000247, SPLN2000258,  
5 SPLN2000270, SPLN2000307, SPLN2000310, SPLN2000341,  
SPLN2000350, SPLN2000357, SPLN2000364, SPLN2000402,  
SPLN2000414, SPLN2000420, SPLN2000443, SPLN2000448,  
SPLN2000450, SPLN2000464, SPLN2000496, SPLN2000515,  
SPLN2000537, SPLN2000541, SPLN2000607, SPLN2000630,  
10 SPLN2000695, SPLN2000698, SPLN2001135, SPLN2001157,  
SPLN2001176, SPLN2001227, SPLN2001245, SPLN2001278,  
SPLN2001354, SPLN2001367, SPLN2001383, SPLN2001476,  
SPLN2001503, SPLN2001510, SPLN2001626, SPLN2001650,  
SPLN2001689, SPLN2001710, SPLN2001781, SPLN2001881,  
15 SPLN2001912, SPLN2001945,  
SPLN2002007, SPLN2002053, SPLN2002147, SPLN2002166,  
SPLN2002175, SPLN2002223, SPLN2002272, SPLN2002314,  
SPLN2002343, SPLN2002354, SPLN2002385, SPLN2002419,  
SPLN2002451, SPLN2002462, SPLN2002463, SPLN2002467,  
20 SPLN2002477, SPLN2002493, SPLN2002662, SPLN2002695,  
SPLN2002707, SPLN2002744, SPLN2002917, SPLN2002931,  
SPLN2002957, SPLN2003160, SPLN2003204, SPLN2003219,  
SPLN2003297, SPLN2003396, SPLN2003678, SPLN2003878,  
SPLN2003918, SPLN2003924, SPLN2004060, SPLN2004078,  
25 SPLN2004124, SPLN2004148, SPLN2004181, SPLN2004343,  
SPLN2004346, SPLN2004368, SPLN2004611, SPLN2004662,  
SPLN2004844, SPLN2005009, SPLN2005227, SPLN2005272,  
SPLN2005342, SPLN2005416,  
SPLN2005450, SPLN2005474, SPLN2005560, SPLN2005727,  
30 SPLN2005783, SPLN2005790, SPLN2005806, SPLN2005838,  
SPLN2005927, SPLN2005939, SPLN2006143, SPLN2006268,  
SPLN2006283, SPLN2006325, SPLN2006389, SPLN2006425,  
SPLN2006671, SPLN2006701, SPLN2006785, SPLN2006875,  
SPLN2007182, SPLN2007276, SPLN2007314, SPLN2007326,  
35 SPLN2007350, SPLN2007388, SPLN2007619, SPLN2007653,  
SPLN2007689, SPLN2007695, SPLN2007794, SPLN2007879,

SPLN2007926, SPLN2007951, SPLN2008007, SPLN2008135,  
SPLN2008164, SPLN2008317, SPLN2008496, SPLN2008786,  
SPLN2009088, SPLN2009163, SPLN2009315, SPLN2009340,  
SPLN2009512, SPLN2009513, SPLN2009541, SPLN2009548,  
5 SPLN2009581, SPLN2009733,  
SPLN2009803, SPLN2009884, SPLN2009918, SPLN2010004,  
SPLN2010015, SPLN2010112, SPLN2010119, SPLN2010146,  
SPLN2010187, SPLN2010350, SPLN2010395, SPLN2010415,  
SPLN2010447, SPLN2010469, SPLN2010510, SPLN2010530,  
10 SPLN2010534, SPLN2010588, SPLN2010625, SPLN2010800,  
SPLN2010846, SPLN2010847, SPLN2010862, SPLN2010912,  
SPLN2010978, SPLN2011018, SPLN2011021, SPLN2011025,  
SPLN2011086, SPLN2011139, SPLN2011145, SPLN2011248,  
SPLN2011252, SPLN2011422, SPLN2011672, SPLN2011678,  
15 SPLN2011737, SPLN2011758, SPLN2011766, SPLN2011805,  
SPLN2011820, SPLN2011830, SPLN2011931, SPLN2011981,  
SPLN2012115, SPLN2012175, SPLN2012179, SPLN2012185,  
SPLN2012234, SPLN2012453,  
SPLN2012523, SPLN2012524, SPLN2012525, SPLN2012606,  
20 SPLN2012611, SPLN2012619, SPLN2012624, SPLN2012725,  
SPLN2012743, SPLN2012756, SPLN2012846, SPLN2012889,  
SPLN2012961, SPLN2013108, SPLN2013195, SPLN2013503,  
SPLN2013644, SPLN2013648, SPLN2013670, SPLN2013673,  
SPLN2013690, SPLN2013714, SPLN2013753, SPLN2013821,  
25 SPLN2013857, SPLN2013860, SPLN2013910, SPLN2013923,  
SPLN2013936, SPLN2014041, SPLN2014063, SPLN2014073,  
SPLN2014119, SPLN2014136, SPLN2014199, SPLN2014210,  
SPLN2014293, SPLN2014318, SPLN2014381, SPLN2014452,  
SPLN2014454, SPLN2014486, SPLN2014543, SPLN2014645,  
30 SPLN2014669, SPLN2014711, SPLN2014739, SPLN2014860,  
SPLN2014865, SPLN2014919,  
SPLN2014920, SPLN2014924, SPLN2014937, SPLN2014946,  
SPLN2015031, SPLN2015094, SPLN2015121, SPLN2015129,  
SPLN2015158, SPLN2015166, SPLN2015216, SPLN2015258,  
35 SPLN2015261, SPLN2015267, SPLN2015276, SPLN2015415,  
SPLN2015433, SPLN2015593, SPLN2015674, SPLN2015679,

SPLEN2015707, SPLEN2015730, SPLEN2015746, SPLEN2015815,  
SPLEN2015890, SPLEN2015891, SPLEN2015899, SPLEN2016045,  
SPLEN2016053, SPLEN2016069, SPLEN2016098, SPLEN2016135,  
SPLEN2016139, SPLEN2016241, SPLEN2016250, SPLEN2016304,  
5 SPLEN2016356, SPLEN2016480, SPLEN2016531, SPLEN2016533,  
SPLEN2016541, SPLEN2016552, SPLEN2016602, SPLEN2016627,  
SPLEN2016678, SPLEN2016743, SPLEN2016773, SPLEN2016781,  
SPLEN2016840, SPLEN2016863,  
SPLEN2016922, SPLEN2016932, SPLEN2016973, SPLEN2017104,  
10 SPLEN2017147, SPLEN2017187, SPLEN2017189, SPLEN2017212,  
SPLEN2017426, SPLEN2017452, SPLEN2017538, SPLEN2017592,  
SPLEN2017613, SPLEN2017620, SPLEN2017643, SPLEN2017687,  
SPLEN2017740, SPLEN2017781, SPLEN2017918, SPLEN2017999,  
SPLEN2018098, SPLEN2018112, SPLEN2018157, SPLEN2018159,  
15 SPLEN2018180, SPLEN2018181, SPLEN2018280, SPLEN2018285,  
SPLEN2018299, SPLEN2018302, SPLEN2018364, SPLEN2018395,  
SPLEN2018643, SPLEN2018683, SPLEN2018732, SPLEN2018749,  
SPLEN2018933, SPLEN2019008, SPLEN2019043, SPLEN2019077,  
SPLEN2019092, SPLEN2019102, SPLEN2019131, SPLEN2019257,  
20 SPLEN2019311, SPLEN2019323, SPLEN2019349, SPLEN2019375,  
SPLEN2019379, SPLEN2019446,  
SPLEN2019471, SPLEN2019480, SPLEN2019505, SPLEN2019571,  
SPLEN2019575, SPLEN2019709, SPLEN2019774, SPLEN2019793,  
SPLEN2019811, SPLEN2019839, SPLEN2019956, SPLEN2019985,  
25 SPLEN2020007, SPLEN2020034, SPLEN2020153, SPLEN2020154,  
SPLEN2020166, SPLEN2020183, SPLEN2020223, SPLEN2020359,  
SPLEN2020417, SPLEN2020427, SPLEN2020467, SPLEN2020512,  
SPLEN2020608, SPLEN2020777, SPLEN2020805, SPLEN2021057,  
SPLEN2021122, SPLEN2021157, SPLEN2021231, SPLEN2021273,  
30 SPLEN2021295, SPLEN2021298, SPLEN2021383, SPLEN2021417,  
SPLEN2021440, SPLEN2021458, SPLEN2021463, SPLEN2021560,  
SPLEN2021701, SPLEN2021795, SPLEN2021983, SPLEN2021991,  
SPLEN2022040, SPLEN2022162, SPLEN2022227, SPLEN2022591,  
SPLEN2022785, SPLEN2022920,  
35 SPLEN2023024, SPLEN2023118, SPLEN2023423, SPLEN2023710,  
SPLEN2023791, SPLEN2023977, SPLEN2024070, SPLEN2024127,

SPLEN2024232, SPLEN2024273, SPLEN2024383, SPLEN2024489,  
SPLEN2024530, SPLEN2024571, SPLEN2024577, SPLEN2024617,  
SPLEN2024737, SPLEN2024922, SPLEN2024956, SPLEN2024990,  
SPLEN2025012, SPLEN2025017, SPLEN2025039, SPLEN2025219,  
5 SPLEN2025491, SPLEN2025626, SPLEN2025820, SPLEN2026144,  
SPLEN2026765, SPLEN2027157, SPLEN2027395, SPLEN2027488,  
SPLEN2027780, SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995,  
SPLEN2028046, SPLEN2028066, SPLEN2028138, SPLEN2028365,  
SPLEN2028417, SPLEN2028424, SPLEN2028593, SPLEN2028844,  
10 SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176, SPLEN2029295,  
SPLEN2029380, SPLEN2029522,  
SPLEN2029683, SPLEN2029727, SPLEN2029904, SPLEN2029912,  
SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397,  
SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763,  
15 SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031424,  
SPLEN2031674, SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036,  
SPLEN2032112, SPLEN2032154, SPLEN2032157, SPLEN2032321,  
SPLEN2032356, SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924,  
SPLEN2033098, SPLEN2033153, SPLEN2033333, SPLEN2033490,  
20 SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996, SPLEN2034021,  
SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034448, SPLEN2034551,  
SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864,  
SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036103,  
SPLEN2036326, SPLEN2036475,  
25 SPLEN2036501, SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702,  
SPLEN2036712, SPLEN2036821, SPLEN2036932, SPLEN2036953,  
SPLEN2037077, SPLEN2037194, SPLEN2037319, SPLEN2037444,  
SPLEN2037580, SPLEN2037630, SPLEN2037678, SPLEN2037722,  
SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180, SPLEN2038407,  
30 SPLEN2038473, SPLEN2039311, SPLEN2039672, SPLEN2039697,  
SPLEN2039845, SPLEN2039936, SPLEN2040222, SPLEN2040237,  
SPLEN2040824, SPLEN2041304, SPLEN2041306, SPLEN2041310,  
SPLEN2041585, SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720,  
SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042303, SPLEN2042521,  
35 SPLEN2042598, SPLEN2042714, SPLEN2042920, STOMA1000013,  
STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074, STOMA1000091,



STOMA1000117, STOMA1000133,  
 STOMA1000175, STOMA1000186, STOMA1000190, STOMA1000191,  
 STOMA2000032, STOMA2000072, STOMA2000088, STOMA2000104,  
 STOMA2000148, STOMA2000168, STOMA2000183, STOMA2000188,  
 5 STOMA2000279, STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000478,  
 STOMA2000482, STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567,  
 STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888,  
 STOMA2001025, STOMA2002141, STOMA2002367, STOMA2002688,  
 STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003477, STOMA2003646,  
 10 STOMA2003716, STOMA2003781, STOMA2003894, STOMA2004194,  
 STOMA2004294, STOMA2004663, STOMA2004668, STOMA2004852,  
 STOMA2004873, STOMA2004884, STOMA2004925, STOMA2005120,  
 STOMA2005664, STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2006181,  
 STOMA2006213, STOMA2006325,  
 15 STOMA2006330, STOMA2006398, STOMA2006447, STOMA2006780,  
 STOMA2006904, STOMA2007269, STOMA2007680, STOMA2007745,  
 STOMA2008050, STOMA2008361, STOMA2008546, STOMA2008614,  
 STOMA2008838, STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256,  
 STOMA2009289, THYMU1000010, THYMU1000017, THYMU1000025,  
 20 THYMU1000029, THYMU1000032, THYMU1000033, THYMU1000041,  
 THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000103,  
 THYMU1000105, THYMU1000136, THYMU1000142, THYMU1000144,  
 THYMU1000158, THYMU1000176, THYMU1000179, THYMU1000191,  
 THYMU1000198, THYMU1000217, THYMU1000240, THYMU1000242,  
 25 THYMU1000291, THYMU1000316, THYMU1000318, THYMU1000336,  
 THYMU1000366, THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000394,  
 THYMU1000399, THYMU1000426,  
 THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473, THYMU1000491,  
 THYMU1000496, THYMU1000499, THYMU1000527, THYMU1000532,  
 30 THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558, THYMU1000576,  
 THYMU1000600, THYMU1000677, THYMU1000692, THYMU2000022,  
 THYMU2000032, THYMU2000057, THYMU2000120, THYMU2000138,  
 THYMU2000140, THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171,  
 THYMU2000176, THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000236,  
 35 THYMU2000276, THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317,  
 THYMU2000368, THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000440,

THYMU2000489, THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570,  
THYMU2000602, THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672,  
THYMU2000684, THYMU2000702, THYMU2000767, THYMU2000775,  
THYMU2000800, THYMU2000879,  
5 THYMU2000932, THYMU2000950, THYMU2000971, THYMU2000982,  
THYMU2000990, THYMU2001018, THYMU2001053, THYMU2001071,  
THYMU2001139, THYMU2001195, THYMU2001202, THYMU2001203,  
THYMU2001256, THYMU2001270, THYMU2001291, THYMU2001314,  
THYMU2001325, THYMU2001357, THYMU2001422, THYMU2001443,  
10 THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622,  
THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001868,  
THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916, THYMU2001989,  
THYMU2002023, THYMU2002037, THYMU2002080, THYMU2002109,  
THYMU2002147, THYMU2002154, THYMU2002157, THYMU2002177,  
15 THYMU2002203, THYMU2002229, THYMU2002242, THYMU2002338,  
THYMU2002356, THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450,  
THYMU2002490, THYMU2002548,  
THYMU2002695, THYMU2002745, THYMU2002756, THYMU2002789,  
THYMU2002792, THYMU2002815, THYMU2002852, THYMU2002910,  
20 THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003069, THYMU2003107,  
THYMU2003124, THYMU2003133, THYMU2003166, THYMU2003232,  
THYMU2003242, THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282,  
THYMU2003287, THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397,  
THYMU2003440, THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003542,  
25 THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760,  
THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2004003,  
THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108, THYMU2004111,  
THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169, THYMU2004284,  
THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004356, THYMU2004452,  
30 THYMU2004508, THYMU2004512,  
THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,  
THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733, THYMU2004835,  
THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004916, THYMU2004986,  
THYMU2005001, THYMU2005003, THYMU2005046, THYMU2005134,  
35 THYMU2005156, THYMU2005190, THYMU2005225, THYMU2005240,  
THYMU2005246, THYMU2005270, THYMU2005283, THYMU2005303,

THYMU2005321, THYMU2005356, THYMU2005369, THYMU2005480,  
THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576,  
THYMU2005748, THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815,  
THYMU2005855, THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005997,  
5 THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098, THYMU2006160,  
THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006277, THYMU2006303,  
THYMU2006324, THYMU2006350,  
THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468,  
THYMU2006505, THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712,  
10 THYMU2006913, THYMU2006946, THYMU2006965, THYMU2007025,  
THYMU2007036, THYMU2007095, THYMU2007179, THYMU2007258,  
THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339, THYMU2007350,  
THYMU2007384, THYMU2007493, THYMU2007521, THYMU2007528,  
THYMU2007530, THYMU2007532, THYMU2007561, THYMU2007571,  
15 THYMU2007635, THYMU2007658, THYMU2007667, THYMU2007694,  
THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802, THYMU2007824,  
THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969, THYMU2008035,  
THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072, THYMU2008111,  
THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185, THYMU2008191,  
20 THYMU2008207, THYMU2008226,  
THYMU2008282, THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351,  
THYMU2008452, THYMU2008643, THYMU2008686, THYMU2008691,  
THYMU2008714, THYMU2008725, THYMU2008727, THYMU2008781,  
THYMU2008799, THYMU2008876, THYMU2008910, THYMU2008917,  
25 THYMU2008928, THYMU2008990, THYMU2008994, THYMU2009023,  
THYMU2009046, THYMU2009101, THYMU2009104, THYMU2009134,  
THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009186, THYMU2009338,  
THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526, THYMU2009546,  
THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009792, THYMU2009835,  
30 THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030, THYMU2010041,  
THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082, THYMU2010161,  
THYMU2010192, THYMU2010519, THYMU2010637, THYMU2010671,  
THYMU2010699, THYMU2010705,  
THYMU2010779, THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848,  
35 THYMU2011053, THYMU2011063, THYMU2011072, THYMU2011096,  
THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183, THYMU2011257,

THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308, THYMU2011390,  
THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011482, THYMU2011538,  
THYMU2011548, THYMU2011551, THYMU2011564, THYMU2011573,  
THYMU2011585, THYMU2011621, THYMU2011666, THYMU2011736,  
5 THYMU2011785, THYMU2011806, THYMU2011852, THYMU2011875,  
THYMU2011881, THYMU2011937, THYMU2011939, THYMU2012002,  
THYMU2012073, THYMU2012104, THYMU2012113, THYMU2012273,  
THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507, THYMU2012565,  
THYMU2012574, THYMU2012631, THYMU2012665, THYMU2012690,  
10 THYMU2012701, THYMU2012807,  
THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902, THYMU2012919,  
THYMU2013023, THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089,  
THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426,  
THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705, THYMU2013757,  
15 THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981,  
THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014167, THYMU2014183,  
THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327,  
THYMU2014353, THYMU2014492, THYMU2014500, THYMU2014599,  
THYMU2014762, THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901,  
20 THYMU2014923, THYMU2015019, THYMU2015161, THYMU2015316,  
THYMU2015321, THYMU2015439, THYMU2015441, THYMU2015479,  
THYMU2015762, THYMU2015775, THYMU2015825, THYMU2015918,  
THYMU2015943, THYMU2015984,  
THYMU2016113, THYMU2016164, THYMU2016204, THYMU2016219,  
25 THYMU2016360, THYMU2016496, THYMU2016840, THYMU2016968,  
THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085,  
THYMU2017099, THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215,  
THYMU2017362, THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449,  
THYMU2017479, THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017675,  
30 THYMU2017707, THYMU2017844, THYMU2017878, THYMU2018028,  
THYMU2018071, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,  
THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639,  
THYMU2018673, THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819,  
THYMU2018841, THYMU2018997, THYMU2019021, THYMU2019054,  
35 THYMU2019197, THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436,  
THYMU2019442, THYMU2019587,

THYMU2019599, THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198,  
THYMU2020289, THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499,  
THYMU2020560, THYMU2020667, THYMU2020830, THYMU2020883,  
THYMU2020959, THYMU2021361, THYMU2021509, THYMU2021597,  
5 THYMU2021684, THYMU2021714, THYMU2022213, THYMU2022289,  
THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922, THYMU2023209,  
THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711, THYMU2023900,  
THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024071, THYMU2024121,  
THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684,  
10 THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025319,  
THYMU2025325, THYMU2025406, THYMU2025557, THYMU2025572,  
THYMU2025707, THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2025939,  
THYMU2026182, THYMU2026350,  
THYMU2026530, THYMU2026531, THYMU2026835, THYMU2026904,  
15 THYMU2027053, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,  
THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,  
THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,  
THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,  
THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028942, THYMU2028978,  
20 THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676, THYMU2029688,  
THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226, THYMU2030264,  
THYMU2030462, THYMU2030543, THYMU2030637, THYMU2030655,  
THYMU2030796, THYMU2030912, THYMU2030982, THYMU2031046,  
THYMU2031139, THYMU2031218, THYMU2031249, THYMU2031258,  
25 THYMU2031579, THYMU2031847, THYMU2031890, THYMU2031994,  
THYMU2032014, THYMU2032035,  
THYMU2032080, THYMU2032150, THYMU2032358, THYMU2032437,  
THYMU2032601, THYMU2032655, THYMU2032715, THYMU2032732,  
THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,  
30 THYMU2033070, THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104,  
THYMU2033227, THYMU2033263, THYMU2033308, THYMU2033401,  
THYMU2033583, THYMU2033755, THYMU2033787, THYMU2033816,  
THYMU2034182, THYMU2034279, THYMU2034314, THYMU2034338,  
THYMU2034374, THYMU2034647, THYMU2034917, THYMU2035064,  
35 THYMU2035078, THYMU2035101, THYMU2035319, THYMU2035321,  
THYMU2035388, THYMU2035400, THYMU2035554, THYMU2035710,

THYMU2036105, THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252,  
THYMU2036265, THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036461,  
THYMU2036604, THYMU2036653,  
THYMU2037081, THYMU2037208, THYMU2037226, THYMU2037233,  
5 THYMU2037234, THYMU2037348, THYMU2037406, THYMU2037965,  
THYMU2038058, THYMU2038189, THYMU2038199, THYMU2038220,  
THYMU2038301, THYMU2038369, THYMU2038389, THYMU2038615,  
THYMU2038636, THYMU2038739, THYMU2038772, THYMU2038797,  
THYMU2038906, THYMU2039305, THYMU2039315, THYMU2039334,  
10 THYMU2039411, THYMU2039634, THYMU2039719, THYMU2039780,  
THYMU2039788, THYMU2039989, THYMU2040029, THYMU2040110,  
THYMU2040114, THYMU2040140, THYMU2040412, THYMU2040427,  
THYMU2040824, THYMU2040925, THYMU2041007, THYMU2041015,  
THYMU2041252, THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037,  
15 THYMU3000082, THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269,  
THYMU3000306, THYMU3000360,  
THYMU3000390, THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504,  
THYMU3000542, THYMU3000655, THYMU3000826, THYMU3000841,  
THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,  
20 THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001472, THYMU3001593,  
THYMU3001883, THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452,  
THYMU3002578, THYMU3002661, THYMU3003007, THYMU3003092,  
THYMU3003212, THYMU3003350, THYMU3003403, THYMU3003565,  
THYMU3003763, THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157,  
25 THYMU3004628, THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866,  
THYMU3005050, THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415,  
THYMU3005427, THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629,  
THYMU3005696, THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168,  
THYMU3006172, THYMU3006371,  
30 THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,  
THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368,  
THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060,  
THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216,  
THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008935, THYMU3009006,  
35 THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009755, THYMU3010247,  
THYMU3011012, THYMU3011081, THYMU3011244, THYMU3011360,

THYMU3011534, THYMU3011543, THYMU3011556, THYMU3011717,  
THYMU3011827, THYMU3012402, THYMU3012907, THYMU3013114,  
THYMU3013197, THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785,  
THYMU3013897, THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372,  
5 THYMU3014555, THYMU3014620, THYMU3014701, THYMU3015042,  
THYMU3015457, THYMU3015571,  
THYMU3015592, THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015962,  
THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,  
THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,  
10 THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,  
THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,  
THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,  
THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021755, THYMU3021900,  
THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,  
15 THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,  
THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,  
THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,  
THYMU3025313, THYMU3025642, THYMU3025683, THYMU3025772,  
THYMU3025865, THYMU3026000,  
20 THYMU3026350, THYMU3026479, THYMU3026532, THYMU3026783,  
THYMU3026869, THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655,  
THYMU3027671, THYMU3028075, THYMU3028410, THYMU3028461,  
THYMU3028702, THYMU3029188, THYMU3029318, THYMU3029421,  
THYMU3029719, THYMU3029774, THYMU3029832, THYMU3030072,  
25 THYMU3030231, THYMU3030706, THYMU3030710, THYMU3030752,  
THYMU3031146, THYMU3031402, THYMU3031610, THYMU3031612,  
THYMU3031868, THYMU3031878, THYMU3032032, THYMU3032867,  
THYMU3033402, THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754,  
THYMU3033759, THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453,  
30 THYMU3034616, THYMU3034853, THYMU3034867, THYMU3034983,  
THYMU3036200, THYMU3036310, THYMU3036934, THYMU3036953,  
THYMU3037052, THYMU3037192,  
THYMU3037617, THYMU3037772, THYMU3037827, THYMU3037836,  
THYMU3037856, THYMU3037867, THYMU3037909, THYMU3037980,  
35 THYMU3038158, THYMU3038167, THYMU3038214, THYMU3038266,  
THYMU3038328, THYMU3038347, THYMU3038375, THYMU3038603,

THYMU3038687, THYMU3038759, THYMU3038879, THYMU3038970,  
 THYMU3039807, THYMU3039846, THYMU3040068, THYMU3040126,  
 THYMU3040146, THYMU3040168, THYMU3040172, THYMU3040725,  
 THYMU3040746, THYMU3040816, THYMU3040829, THYMU3040830,  
 5 THYMU3040986, THYMU3041354, THYMU3041386, THYMU3041573,  
 THYMU3041603, THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075,  
 THYMU3042321, THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929,  
 THYMU3043200, THYMU3043327, THYMU3043482, THYMU3043597,  
 THYMU3043688, THYMU3043779,  
 10 THYMU3043883, THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188,  
 THYMU3044441, THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673,  
 THYMU3045692, THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350,  
 THYMU3046360, THYMU3046856, THYMU3047144, THYMU3047156,  
 THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760,  
 15 THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044, TKIDN1000062,  
 TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN1000192,  
 TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246, TKIDN2000319,  
 TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2001529, TKIDN2001662,  
 TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424, TKIDN2002632,  
 20 TKIDN2002738, TKIDN2003044, TKIDN2003059, TKIDN2003062,  
 TKIDN2003078, TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413,  
 TKIDN2003597, TKIDN2003601,  
 TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458, TKIDN2004748,  
 TKIDN2005721, TKIDN2005934, TKIDN2005947, TKIDN2005956,  
 25 TKIDN2006525, TKIDN2006761, TKIDN2006852, TKIDN2007605,  
 TKIDN2007667, TKIDN2007828, TKIDN2008176, TKIDN2008778,  
 TKIDN2009092, TKIDN2009330, TKIDN2009481, TKIDN2009641,  
 TKIDN2009794, TKIDN2009889, TKIDN2010200, TKIDN2010232,  
 TKIDN2010278, TKIDN2010602, TKIDN2010812, TKIDN2010934,  
 30 TKIDN2011051, TKIDN2011160, TKIDN2011289, TKIDN2011324,  
 TKIDN2012034, TKIDN2012771, TKIDN2012824, TKIDN2013134,  
 TKIDN2013287, TKIDN2014570, TKIDN2014757, TKIDN2014771,  
 TKIDN2014964, TKIDN2015025, TKIDN2015071, TKIDN2015161,  
 TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015788, TKIDN2016309,  
 35 TKIDN2016399, TKIDN2016846,  
 TKIDN2018926, TKIDN2019116, TLIVE2000023, TLIVE2000142,



TLIVE2000292, TLIVE2000762, TLIVE2000979, TLIVE2001327,  
 TLIVE2001616, TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927,  
 TLIVE2002046, TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562,  
 TLIVE2002690, TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200,  
 5 TLIVE2003225, TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961,  
 TLIVE2003970, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,  
 TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,  
 TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,  
 TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016,  
 10 TLIVE2007132, TLIVE2007192, TLIVE2007528, TLIVE2007607,  
 TLIVE2007736, TLIVE2007816, TLIVE2007919, TLIVE2008083,  
 TLIVE2008213, TLIVE2008221,  
 TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087, TLIVE2009163,  
 TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179, TOVAR2000476,  
 15 TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281,  
 TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514,  
 TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011, TRACH1000018,  
 TRACH1000057, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106,  
 TRACH1000125, TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000181,  
 20 TRACH1000212, TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015,  
 TRACH2000024, TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047,  
 TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,  
 TRACH2000196, TRACH2000235, TRACH2000243, TRACH2000250,  
 TRACH2000259, TRACH2000272, TRACH2000282, TRACH2000287,  
 25 TRACH2000289, TRACH2000312,  
 TRACH2000336, TRACH2000393, TRACH2000411, TRACH2000472,  
 TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502, TRACH2000522,  
 TRACH2000559, TRACH2000660, TRACH2000665, TRACH2000675,  
 TRACH2000677, TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775,  
 30 TRACH2000807, TRACH2000873, TRACH2000894, TRACH2000898,  
 TRACH2000923, TRACH2000944, TRACH2000981, TRACH2000986,  
 TRACH2001037, TRACH2001060, TRACH2001085, TRACH2001109,  
 TRACH2001121, TRACH2001147, TRACH2001154, TRACH2001188,  
 TRACH2001275, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001341,  
 35 TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403,  
 TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001432, TRACH2001443,

TRACH2001463, TRACH2001474, TRACH2001523, TRACH2001525,  
TRACH2001532, TRACH2001549,  
TRACH2001592, TRACH2001596, TRACH2001621, TRACH2001646,  
TRACH2001651, TRACH2001684, TRACH2001898, TRACH2001933,  
5 TRACH2001968, TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002054,  
TRACH2002092, TRACH2002100, TRACH2002138, TRACH2002333,  
TRACH2002784, TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853,  
TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988,  
TRACH2003070, TRACH2003272, TRACH2003347, TRACH2003484,  
10 TRACH2003516, TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759,  
TRACH2003941, TRACH2004054, TRACH2004087, TRACH2004109,  
TRACH2004170, TRACH2004183, TRACH2004251, TRACH2004292,  
TRACH2004399, TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499,  
TRACH2004521, TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887,  
15 TRACH2004950, TRACH2005004,  
TRACH2005017, TRACH2005066, TRACH2005159, TRACH2005314,  
TRACH2005444, TRACH2005666, TRACH2005698, TRACH2005710,  
TRACH2005720, TRACH2005769, TRACH2005796, TRACH2006015,  
TRACH2006049, TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327,  
20 TRACH2006331, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,  
TRACH2006762, TRACH2006870, TRACH2006918, TRACH2007059,  
TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007483, TRACH2007542,  
TRACH2007577, TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688,  
TRACH2007733, TRACH2007754, TRACH2007816, TRACH2007894,  
25 TRACH2007988, TRACH2008112, TRACH2008113, TRACH2008127,  
TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008478, TRACH2008540,  
TRACH2008583, TRACH2008597, TRACH2008820, TRACH2008891,  
TRACH2008921, TRACH2009006,  
TRACH2009060, TRACH2009123, TRACH2009268, TRACH2009291,  
30 TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009730, TRACH2009743,  
TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862, TRACH2009934,  
TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251, TRACH2010272,  
TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451, TRACH2010505,  
TRACH2010587, TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639,  
35 TRACH2010677, TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824,  
TRACH2010883, TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057,

TRACH2011093, TRACH2011290, TRACH2011293, TRACH2011302,  
 TRACH2011500, TRACH2011574, TRACH2011894, TRACH2011956,  
 TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012370,  
 TRACH2012497, TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742,  
 5 TRACH2012823, TRACH2012918,  
 TRACH2013081, TRACH2013123, TRACH2013265, TRACH2013369,  
 TRACH2013450, TRACH2013495, TRACH2013552, TRACH2013585,  
 TRACH2013671, TRACH2013726, TRACH2013902, TRACH2013928,  
 TRACH2013982, TRACH2013991, TRACH2014018, TRACH2014045,  
 10 TRACH2014046, TRACH2014082, TRACH2014268, TRACH2014284,  
 TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371, TRACH2014442,  
 TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,  
 TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,  
 TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,  
 15 TRACH2014997, TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316,  
 TRACH2015381, TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015939,  
 TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286,  
 TRACH2016317, TRACH2016347,  
 TRACH2016380, TRACH2016384, TRACH2016410, TRACH2016481,  
 20 TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551, TRACH2016554,  
 TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709, TRACH2016722,  
 TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086, TRACH2017368,  
 TRACH2017498, TRACH2017609, TRACH2017949, TRACH2017965,  
 TRACH2017980, TRACH2018034, TRACH2018084, TRACH2018262,  
 25 TRACH2018273, TRACH2018278, TRACH2018317, TRACH2018345,  
 TRACH2018380, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,  
 TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,  
 TRACH2018950, TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019151,  
 TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309,  
 30 TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661,  
 TRACH2019672, TRACH2019673,  
 TRACH2019844, TRACH2019879, TRACH2020048, TRACH2020336,  
 TRACH2020525, TRACH2021398, TRACH2021622, TRACH2021635,  
 TRACH2021964, TRACH2022042, TRACH2022113, TRACH2022253,  
 35 TRACH2022425, TRACH2022553, TRACH2022649, TRACH2022839,  
 TRACH2023246, TRACH2023306, TRACH2023416, TRACH2023479,

TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876, TRACH2024139,  
 TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293, TRACH2024408,  
 TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647, TRACH2024651,  
 TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749, TRACH2024821,  
 5 TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155, TRACH2025224,  
 TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507, TRACH2025569,  
 TRACH2025705, TRACH2025749, TRACH2025753, TRACH2025810,  
 TRACH2025853, TRACH2025911,  
 TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017, TRACH3000043,  
 10 TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420,  
 TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558,  
 TRACH3000586, TRACH3000692, TRACH3000780, TRACH3000892,  
 TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443, TRACH3001550,  
 TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107, TRACH3002168,  
 15 TRACH3002188, TRACH3002245, TRACH3002293, TRACH3002533,  
 TRACH3002561, TRACH3002567, TRACH3002605, TRACH3002650,  
 TRACH3002752, TRACH3002866, TRACH3002871, TRACH3002876,  
 TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037, TRACH3003357,  
 TRACH3003586, TRACH3003683, TRACH3003780, TRACH3003805,  
 20 TRACH3004113, TRACH3004288, TRACH3004303, TRACH3004412,  
 TRACH3004424, TRACH3004456,  
 TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651, TRACH3004652,  
 TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760, TRACH3004783,  
 TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931, TRACH3004934,  
 25 TRACH3005072, TRACH3005085, TRACH3005102, TRACH3005173,  
 TRACH3005191, TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005549,  
 TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,  
 TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,  
 TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,  
 30 TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,  
 TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006800, TRACH3006889,  
 TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268, TRACH3007274,  
 TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007541, TRACH3007595,  
 TRACH3007627, TRACH3007689,  
 35 TRACH3007766, TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042,  
 TRACH3008061, TRACH3008201, TRACH3008535, TRACH3008632,

TRACH3008688, TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887,  
TRACH3008902, TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009059,  
TRACH3009061, TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715,  
TRACH3009894, TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167,  
5 TRACH3010331, TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757,  
TRACH3010901, TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184,  
TRACH3011282, TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485,  
TRACH3011503, TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106,  
TRACH3012161, TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445,  
10 TRACH3012460, TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864,  
TRACH3012891, TRACH3012942,  
TRACH3013072, TRACH3013426, TRACH3013454, TRACH3013558,  
TRACH3013684, TRACH3013693, TRACH3013700, TRACH3013766,  
TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183,  
15 TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580,  
TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336,  
TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626,  
TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264,  
TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614,  
20 TRACH3017171, TRACH3017409, TRACH3017934, TRACH3018108,  
TRACH3018191, TRACH3018240, TRACH3018261, TRACH3018519,  
TRACH3018524, TRACH3018606, TRACH3018783, TRACH3018907,  
TRACH3018933, TRACH3018943, TRACH3019018, TRACH3019058,  
TRACH3019142, TRACH3019347,  
25 TRACH3019370, TRACH3019447, TRACH3019598, TRACH3019621,  
TRACH3019662, TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977,  
TRACH3020137, TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605,  
TRACH3020750, TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930,  
TRACH3021023, TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335,  
30 TRACH3021373, TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834,  
TRACH3021883, TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296,  
TRACH3022482, TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875,  
TRACH3022910, TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203,  
TRACH3023242, TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752,  
35 TRACH3023945, TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081,  
TRACH3024342, TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512,

TRACH3024671, TRACH3024823,  
 TRACH3025302, TRACH3025316, TRACH3025346, TRACH3025520,  
 TRACH3026148, TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026542,  
 TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,  
 5 TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,  
 TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,  
 TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,  
 TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,  
 TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,  
 10 TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,  
 TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,  
 TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,  
 TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479,  
 TRACH3031518, TRACH3031660,  
 15 TRACH3031678, TRACH3031936, TRACH3032044, TRACH3032065,  
 TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,  
 TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,  
 TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,  
 TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,  
 20 TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,  
 TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,  
 TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207,  
 TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609,  
 TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,  
 25 TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036997,  
 TRACH3037063, TRACH3037267, TRACH3037288, TRACH3037505,  
 TRACH3037573, TRACH3037696,  
 TRACH3037897, TRACH3038086, TRACH3038399, TSTOM1000135,  
 TSTOM1000186, TSTOM2000235, TSTOM2000442, TSTOM2000569,  
 30 TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274, TSTOM2001571,  
 TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505, TSTOM2002561,  
 TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682, TUTER1000014,  
 TUTER1000137, TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425,  
 TUTER2000916, TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387,  
 35 TUTER2001433, TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074,  
 TUTER2002158, TUTER2002228, TUTER2002323, TUTER2002356,

TUTER2002729, UMVEN1000122, UMVEN1000156, UMVEN1000186,  
UMVEN2000046, UMVEN2000069, UMVEN2000121, UMVEN2000354,  
UTERU1000008, UTERU1000015, UTERU1000024, UTERU1000031,  
UTERU1000032, UTERU1000057,  
5 UTERU1000065, UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096,  
UTERU1000106, UTERU1000109, UTERU1000131, UTERU1000138,  
UTERU1000148, UTERU1000160, UTERU1000183, UTERU1000187,  
UTERU1000192, UTERU1000249, UTERU1000337, UTERU1000339,  
UTERU2000047, UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154,  
10 UTERU2000197, UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243,  
UTERU2000260, UTERU2000300, UTERU2000329, UTERU2000338,  
UTERU2000349, UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418,  
UTERU2000465, UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524,  
UTERU2000537, UTERU2000539, UTERU2000541, UTERU2000546,  
15 UTERU2000550, UTERU2000569, UTERU2000607, UTERU2000629,  
UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000696, UTERU2000794,  
UTERU2000830, UTERU2000844,  
UTERU2000922, UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110,  
UTERU2001176, UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409,  
20 UTERU2001412, UTERU2001504, UTERU2001658, UTERU2001747,  
UTERU2001876, UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176,  
UTERU2002332, UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693,  
UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826,  
UTERU2002964, UTERU2003035, UTERU2003057, UTERU2003126,  
25 UTERU2003135, UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456,  
UTERU2003577, UTERU2003704, UTERU2003926, UTERU2003973,  
UTERU2004015, UTERU2004037, UTERU2004039, UTERU2004061,  
UTERU2004163, UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520,  
UTERU2004564, UTERU2004698, UTERU2004861, UTERU2004929,  
30 UTERU2005004, UTERU2005050,  
UTERU2005179, UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005449,  
UTERU2005450, UTERU2005533, UTERU2005601, UTERU2005664,  
UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905, UTERU2006103,  
UTERU2006115, UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400,  
35 UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524,  
UTERU2006547, UTERU2006568, UTERU2006593, UTERU2006643,

UTERU2006651, UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004,  
UTERU2007075, UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253,  
UTERU2007267, UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007724,  
UTERU2007924, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,  
5 UTERU2008027, UTERU2008040, UTERU2008077, UTERU2008130,  
UTERU2008347, UTERU2008426, UTERU2008516, UTERU2008561,  
UTERU2008653, UTERU2008705,  
UTERU2008707, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,  
UTERU2008930, UTERU2008939, UTERU2009094, UTERU2009120,  
10 UTERU2009131, UTERU2009147, UTERU2009206, UTERU2009283,  
UTERU2009414, UTERU2009483, UTERU2009510, UTERU2009538,  
UTERU2009540, UTERU2009776, UTERU2009904, UTERU2009951,  
UTERU2009972, UTERU2010115, UTERU2010124, UTERU2010164,  
UTERU2010226, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,  
15 UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,  
UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011220,  
UTERU2011261, UTERU2011287, UTERU2011410, UTERU2011574,  
UTERU2011621, UTERU2011657, UTERU2011741, UTERU2011806,  
UTERU2011811, UTERU2011897, UTERU2011906, UTERU2011962,  
20 UTERU2011968, UTERU2012031,  
UTERU2012101, UTERU2012114, UTERU2012252, UTERU2012333,  
UTERU2012407, UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610,  
UTERU2012615, UTERU2012688, UTERU2012703, UTERU2012715,  
UTERU2012741, UTERU2012767, UTERU2012786, UTERU2012856,  
25 UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048,  
UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013280, UTERU2013322,  
UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502, UTERU2013586,  
UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001, UTERU2014223,  
UTERU2014398, UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014631,  
30 UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014998,  
UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108, UTERU2015190,  
UTERU2015198, UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640,  
UTERU2015830, UTERU2015880,  
UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016464, UTERU2016669,  
35 UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016799, UTERU2016896,  
UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,



UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,  
UTERU2017761, UTERU2017762, UTERU2017810, UTERU2017988,  
UTERU2018127, UTERU2018180, UTERU2018200, UTERU2018333,  
UTERU2018364, UTERU2018514, UTERU2018522, UTERU2018523,  
5 UTERU2018544, UTERU2018566, UTERU2018609, UTERU2018674,  
UTERU2018712, UTERU2018784, UTERU2018789, UTERU2018811,  
UTERU2018867, UTERU2018881, UTERU2018884, UTERU2018955,  
UTERU2019005, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,  
UTERU2019453, UTERU2019491, UTERU2019534, UTERU2019681,  
10 UTERU2019706, UTERU2019710,  
UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020242,  
UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491, UTERU2020718,  
UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649, UTERU2021820,  
UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955, UTERU2022981,  
15 UTERU2023039, UTERU2023045, UTERU2023262, UTERU2023550,  
UTERU2023651, UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941,  
UTERU2024002, UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481,  
UTERU2024656, UTERU2024758, UTERU2024820, UTERU2024881,  
UTERU2024969, UTERU2025025, UTERU2025041, UTERU2025366,  
20 UTERU2025415, UTERU2025579, UTERU2025645, UTERU2025891,  
UTERU2026025, UTERU2026090, UTERU2026142, UTERU2026203,  
UTERU2026775, UTERU2027023, UTERU2027369, UTERU2027591,  
UTERU2027616, UTERU2027941,  
UTERU2028377, UTERU2028734, UTERU2029503, UTERU2029660,  
25 UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030270, UTERU2030280,  
UTERU2031060, UTERU2031084, UTERU2031268, UTERU2031295,  
UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703, UTERU2031834,  
UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220, UTERU2032279,  
UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375, UTERU2033382,  
30 UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577, UTERU2034053,  
UTERU2034147, UTERU2034695, UTERU2035114, UTERU2035187,  
UTERU2035231, UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328,  
UTERU2035331, UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503,  
UTERU2035745, UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978,  
35 UTERU2036089, UTERU2036347, UTERU2036507, UTERU2036512,  
UTERU2036530, UTERU2036623,

UTERU2036690, UTERU2037224, UTERU2037361, UTERU2037423,  
UTERU2037577, UTERU2037674, UTERU2037791, UTERU2037843,  
UTERU2038171, UTERU2038251, UTERU3000226, UTERU3000298,  
UTERU3000402, UTERU3000645, UTERU3000665, UTERU3000670,  
5 UTERU3000727, UTERU3000738, UTERU3000828, UTERU3000899,  
UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,  
UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001542,  
UTERU3001558, UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632,  
UTERU3001652, UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209,  
10 UTERU3002218, UTERU3002383, UTERU3002600, UTERU3002620,  
UTERU3002667, UTERU3002701, UTERU3002731, UTERU3002768,  
UTERU3002786, UTERU3002993, UTERU3003116, UTERU3003135,  
UTERU3003178, UTERU3003465,  
UTERU3003495, UTERU3003523, UTERU3003774, UTERU3003776,  
15 UTERU3004384, UTERU3004418, UTERU3004477, UTERU3004523,  
UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,  
UTERU3004992, UTERU3005049, UTERU3005205, UTERU3005230,  
UTERU3005264, UTERU3005422, UTERU3005460, UTERU3005536,  
UTERU3005585, UTERU3005907, UTERU3005970, UTERU3006008,  
20 UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640,  
UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,  
UTERU3007021, UTERU3007104, UTERU3007108, UTERU3007134,  
UTERU3007419, UTERU3007640, UTERU3007731, UTERU3007913,  
UTERU3008280, UTERU3008463, UTERU3008660, UTERU3008671,  
25 UTERU3008722, UTERU3008917, UTERU3009259, UTERU3009490,  
UTERU3009517, UTERU3009690,  
UTERU3009775, UTERU3009979, UTERU3009987, UTERU3010029,  
UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892, UTERU3010919,  
UTERU3011063, UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398,  
30 UTERU3011558, UTERU3011579, UTERU3011795, UTERU3011837,  
UTERU3012293, UTERU3012414, UTERU3012476, UTERU3012599,  
UTERU3012999, UTERU3013167, UTERU3013302, UTERU3013781,  
UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611, UTERU3014647,  
UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015086, UTERU3015299,  
35 UTERU3015412, UTERU3015500, UTERU3015647, UTERU3015844,  
UTERU3016070, UTERU3016273, UTERU3016274, UTERU3016308,

UTERU3016789, UTERU3017176, UTERU3017441, UTERU3017626,  
 UTERU3018154, UTERU3018172, UTERU3018255, UTERU3018616,  
 UTERU3018711, UTERU3019078

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present  
 5 invention, genes whose expression levels were high enough to  
 detect in each of the THYMU, TKIDN, TLIVE, TLUNG, TOVAR, TRACH,  
 and TSTOM libraries were analyzed for expression frequency. The  
 analysis results are described below. Each is a relative value,  
 where the expression level over all tissues is taken as 100.  
 10 The larger this value, the greater the level of expression.

Table 39

Clone Name//THYMU//TKIDN//TLIVE//TLUNG//TOVAR//TRACH//TSTOM	
3NB691000116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.822 // 0	15
3NB691000173// 0 // 0 // 5.429 // 0 // 0 // 0 // 0	
3NB692000281// 0 // 0.815 // 1.513 // 0 // 4.795 // 0.247 // 0	
3NB692000330// 0.736 // 0 // 3.032 // 0 // 0 // 0.494 // 9.473	
3NB692000374// 0 // 8.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	20
3NB692000545// 2.352 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
3NB692000912// 1.175 // 1.739 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
3NB692001022// 0 // 0 // 8.554 // 0 // 0 // 0 // 0	
3NB692001288// 0 // 22.184 // 0 // 0 // 0 // 1.678 // 0	
3NB692001334// 0.224 // 2.981 // 0 // 0 // 0 // 0.601 // 0	25
3NB692001442// 2.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
3NB692001520// 10.259 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
3NB692001538// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.225 // 0	
3NB692001853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 56.236	
3NB692002051// 0 // 31.623 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	30
ADRGL1000002// 0 // 6.095 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
ADRGL1000018// 4.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
ADRGL1000111// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
ADRGL2000056// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	
ADRGL2000097// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.490 // 0	35
ADRGL2002260// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0	

ADRGL2002477// 0 // 6.297 // 0 // 0 // 0 // 3.811 // 0  
 ADRGL2004676// 3.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2007313// 0 // 36.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2008535// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 ADRGL2009273// 0 // 5.142 // 0 // 0 // 0 // 4.668 // 0  
 ADRGL2011330// 12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ADRGL2012038// 1.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000046// 0.340 // 3.021 // 0 // 0 // 0 // 11.427 // 0  
 ASTRO2000141// 1.266 // 0 // 10.441 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 ASTRO2000278// 32.494 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000480// 4.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.171 // 0  
 ASTRO2000801// 0 // 3.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2000914// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.180 // 0  
 ASTRO2001029// 2.091 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 ASTRO2001076// 1.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2001806// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.603 // 0  
 ASTRO2001823// 3.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2002024// 32.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2002064// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 ASTRO2002202// 3.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.163 // 0  
 ASTRO2003024// 1.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.062 // 0  
 ASTRO2003316// 2.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.521 // 0  
 ASTRO2003461// 4.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.672 // 0  
 ASTRO2003632// 0 // 0 // 0 // 8.597 // 9.049 // 0.931 // 8.922  
 25 ASTRO2003840// 5.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2004628// 7.422 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2004974// 3.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2005360// 4.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.682 // 0  
 ASTRO2005423// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.857 // 0  
 30 ASTRO2005593// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2005687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.994 // 0  
 ASTRO2006920// 10.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2007047// 1.743 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2007948// 2.088 // 18.541 // 0 // 0 // 0 // 2.805 // 0  
 35 ASTRO2008216// 2.661 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTRO2009068// 4.718 // 20.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

ASTR02009118// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.497 // 0  
 ASTR02010582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.388 // 0  
 ASTR02010819// 4.489 // 0 // 0 // 13.924 // 0 // 2.261 // 0  
 ASTR02012552// 1.233 // 0 // 10.162 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 ASTR02013585// 1.219 // 5.414 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02013671// 19.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02014135// 0 // 0 // 0 // 0 // 75.660 // 0 // 0  
 ASTR02014561// 0 // 0 // 60.587 // 0 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02014863// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.784 // 0  
 10 ASTR02015529// 0 // 0 // 0 // 38.341 // 0 // 0 // 0  
 ASTR02016491// 1.260 // 1.864 // 0 // 0 // 0 // 2.256 // 0  
 ASTR02018169// 1.575 // 3.496 // 0 // 0 // 0 // 1.058 // 0  
 ASTR02018373// 0 // 51.654 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI11000123// 0.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.570 // 0  
 15 BGGI12000054// 0.393 // 4.359 // 1.619 // 4.874 // 0 // 1.319 // 0  
 BGGI12000533// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.529 // 0  
 BGGI12000839// 0.615 // 0 // 5.070 // 0 // 0 // 0.826 // 15.837  
 BGGI12001002// 0 // 0 // 12.205 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BGGI12001075// 1.651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.435 // 0  
 20 BGGI12001682// 0 // 3.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2000492// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 75.368  
 BLADE2004089// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.100 // 0  
 BLADE2006412// 5.063 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2006830// 0 // 6.222 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BLADE2007589// 12.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2007666// 5.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BLADE2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.946 // 0  
 BLADE2008461// 6.201 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH41000098// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.839 // 0  
 30 BNGH41000137// 3.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH41000153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.264 // 0  
 BNGH41000190// 4.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.669 // 0  
 BNGH41000235// 5.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42000360// 0.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.176 // 0  
 35 BNGH42000739// 0.519 // 2.303 // 0 // 0 // 0 // 1.394 // 0  
 BNGH42002168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.490 // 0

BNGH42005968// 3.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.146 // 0  
 BNGH42006135// 2.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.381 // 2.958 // 0  
 BNGH42007366// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.163 // 0  
 BNGH42007460// 0 // 3.730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BNGH42007709// 0.192 // 0.852 // 0 // 0 // 0 // 0.516 // 4.943  
 BNGH42007788// 2.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.448 // 0  
 BNGH42008603// 1.206 // 10.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BNGH42008743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.724 // 33.061  
 BRACE1000020// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.608 // 0  
 10 BRACE1000042// 1.269 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000070// 1.491 // 0 // 12.290 // 0 // 0 // 2.002 // 0  
 BRACE1000073// 0 // 31.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000115// 0.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000131// 2.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.333 // 0  
 15 BRACE1000159// 1.540 // 6.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000166// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE1000186// 0 // 16.007 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000061// 32.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000245// 14.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRACE2000300// 0 // 39.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000332// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.040 // 0  
 BRACE2000347// 2.156 // 0 // 17.773 // 0 // 0 // 5.791 // 0  
 BRACE2000487// 6.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000525// 0 // 18.043 // 0 // 0 // 0 // 1.820 // 0  
 25 BRACE2000565// 0 // 53.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000753// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000864// 0 // 9.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2000893// 0 // 16.728 // 0 // 0 // 0 // 5.062 // 0  
 BRACE2000975// 0 // 9.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2001065// 0 // 24.580 // 0 // 0 // 0 // 7.438 // 0  
 BRACE2001117// 2.293 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001143// 0 // 5.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001154// 8.859 // 39.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 61.486 // 0 // 0  
 35 BRACE2001313// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001477// 2.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.852 // 0

BRACE2001496// 0 // 17.958 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001497// 0 // 13.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.087 // 0  
 BRACE2001673// 0 // 0.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001692// 1.010 // 2.241 // 4.163 // 0 // 0 // 0.678 // 0  
 5 BRACE2001709// 2.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001711// 0 // 0 // 26.743 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001834// 0 // 14.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001855// 1.919 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001892// 0 // 4.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2001942// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001944// 0 // 23.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2001971// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.512 // 0  
 BRACE2002050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.248 // 0  
 BRACE2002081// 16.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2002091// 5.283 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002392// 0 // 6.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002649// 8.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.719 // 0  
 BRACE2002661// 2.401 // 0 // 19.799 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002677// 1.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.162 // 41.460  
 20 BRACE2002685// 0 // 12.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002755// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2002812// 0 // 21.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2002860// 4.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003037// 0 // 7.993 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2003172// 0 // 1.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.728 // 0  
 BRACE2003254// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.014 // 0  
 BRACE2003304// 1.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.449 // 0  
 BRACE2003527// 4.299 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003594// 9.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2003628// 5.689 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003785// 0 // 3.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003788// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.700 // 0  
 BRACE2003827// 0.731 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.963 // 0  
 35 BRACE2003845// 7.598 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2003846// 1.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.920 // 0

BRACE2003848// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2003892// 1.820 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.445 // 0  
 BRACE2003944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.740 // 0  
 BRACE2003982// 0 // 45.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE2005087// 4.325 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.648 // 0  
 BRACE2005099// 0 // 14.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005231// 2.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005298// 25.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2005395// 23.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2005408// 15.862 // 35.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.654 // 0  
 BRACE2005433// 9.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006055// 0 // 7.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.917  
 BRACE2006102// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2006105// 17.691 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006162// 0 // 0 // 0 // 32.021 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006249// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006258// 0 // 0 // 0 // 16.951 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006264// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.454 // 0  
 20 BRACE2006319// 8.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006363// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.381 // 0  
 BRACE2006378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2006397// 0.246 // 1.093 // 0 // 6.108 // 0 // 0.661 // 0  
 BRACE2006514// 1.449 // 3.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.946 // 0  
 25 BRACE2006537// 1.795 // 7.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.411 // 0  
 BRACE2006547// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.759 // 0  
 BRACE2006564// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006753// 0 // 22.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006871// 0.834 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.120 // 0  
 30 BRACE2006900// 2.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.207 // 0.576 // 0  
 BRACE2006937// 0 // 4.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2006982// 0 // 4.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007064// 4.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.280 // 0  
 BRACE2007068// 20.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE2007089// 1.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007109// 0 // 7.067 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



BRACE2007174// 13.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007191// 6.300 // 2.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007254// 6.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.338 // 0  
 BRACE2007518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.542 // 0  
 5 BRACE2007567// 0 // 5.136 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2007767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.860  
 BRACE2007798// 0 // 11.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008097// 4.003 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008358// 1.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2008380// 0 // 7.232 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008385// 0 // 15.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008399// 0 // 20.487 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008402// 0 // 0 // 28.830 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008653// 2.639 // 1.952 // 0 // 0 // 0 // 3.545 // 0  
 15 BRACE2008706// 2.740 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2008968// 0.485 // 2.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009037// 0.487 // 1.081 // 2.008 // 0 // 0 // 0.327 // 0  
 BRACE2009044// 8.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009291// 1.103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 0  
 20 BRACE2009483// 7.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2009558// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.221 // 0  
 BRACE2009620// 16.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2010651// 0 // 68.405 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2010669// 10.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE2010684// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2011183// 0 // 23.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2011265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.669  
 BRACE2012317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.306 // 0  
 BRACE2012528// 0.395 // 14.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRACE2012814// 2.557 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.718 // 0  
 BRACE2013855// 6.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2013911// 6.268 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014257// 20.681 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014306// 0 // 18.017 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE2014746// 0 // 25.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2014850// 6.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRACE2015058// 0 // 16.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2015287// 3.830 // 8.501 // 15.788 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2016362// 12.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2016981// 0 // 83.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRACE2017397// 1.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.642 // 0  
 BRACE2017574// 4.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2017985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE2018337// 0 // 8.817 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2018443// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRACE2019519// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.849 // 0  
 BRACE2019877// 5.065 // 22.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2021014// 4.940 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.636 // 0  
 BRACE2021708// 49.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2022638// 1.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRACE2023727// 0 // 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2023801// 31.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.051 // 0  
 BRACE2024074// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2025437// 2.546 // 11.301 // 0 // 0 // 0 // 3.420 // 65.567  
 BRACE2026725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0  
 20 BRACE2027643// 12.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2027970// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2029356// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2029644// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2030323// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.088 // 0  
 25 BRACE2030345// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2032477// 4.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.484 // 0  
 BRACE2035381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.400 // 0  
 BRACE2039624// 0.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE2041200// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 30 BRACE2044286// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.910 // 0  
 BRACE2047350// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3000973// 22.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3001754// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE3003413// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRACE3003698// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3004862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0

BRACE3005499// 26.080 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3005938// 0.918 // 4.076 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.467 // 0  
 BRACE3005989// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.262 // 0  
 BRACE3006553// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.418 // 0  
 5 BRACE3007258// 10.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3008036// 0 // 68.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3008095// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3009416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.969 // 0  
 BRACE3010283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 10 BRACE3010428// 1.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3010438// 1.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.012 // 0  
 BRACE3011421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.645 // 0  
 BRACE3012806// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3012930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 15 BRACE3017253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 44.106 // 0  
 BRACE3019941// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.273 // 0  
 BRACE3020669// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0  
 BRACE3022312// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.115 // 0  
 BRACE3025719// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.176 // 0  
 20 BRACE3027478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.928 // 0  
 BRACE3027976// 54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3028895// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3032631// 10.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3035168// 70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRACE3040863// 29.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRACE3042326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.301 // 0  
 BRALZ2000988// 4.328 // 19.213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2001038// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.205 // 0  
 BRALZ2009482// 0.310 // 0 // 2.555 // 7.690 // 0 // 2.914 // 0  
 30 BRALZ2011796// 4.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2011880// 5.085 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRALZ2017844// 0 // 50.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000354// 3.437 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000388// 0 // 45.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAMY2000508// 29.346 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000562// 1.602 // 21.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAMY2000585// 2.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000814// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2000893// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.705 // 0  
 BRAMY2001678// 62.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAMY2003008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.622 // 0  
 BRAMY2004363// 3.409 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.870 // 0  
 BRAMY2004521// 5.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.655 // 0  
 BRAMY2005488// 9.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2005576// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAMY2006366// 0 // 0 // 63.335 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2006375// 59.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2009013// 5.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2009023// 11.054 // 49.073 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2011105// 0 // 11.213 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAMY2012091// 4.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2012536// 0.963 // 4.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2012581// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.588 // 0  
 BRAMY2013169// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.737 // 0  
 BRAMY2013590// 18.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAMY2014754// 1.168 // 5.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2014813// 8.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2015211// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.550 // 0  
 BRAMY2015550// 28.262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2015782// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.296 // 0 // 0  
 25 BRAMY2015833// 3.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2016009// 13.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2016386// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2016706// 0 // 0 // 34.076 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2017864// 11.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAMY2018122// 0 // 0 // 87.217 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2018785// 0 // 25.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2019554// 1.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.788 // 0  
 BRAMY2019600// 6.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2019963// 0 // 25.206 // 0 // 0 // 0 // 7.628 // 0  
 35 BRAMY2019989// 3.216 // 3.569 // 0 // 0 // 0 // 1.080 // 0  
 BRAMY2020412// 8.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAMY2020427// 1.481 // 2.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2021139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.667 // 0  
 BRAMY2022160// 10.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2022168// 11.280 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.152 // 0  
 5 BRAMY2022445// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 BRAMY2022493// 4.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.972 // 0  
 BRAMY2022786// 0 // 9.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.398 // 0  
 BRAMY2023406// 0 // 0 // 45.388 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2023729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 10 BRAMY2024390// 29.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2024416// 0 // 16.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2024827// 1.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2026009// 0 // 55.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2026685// 8.266 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.881 // 0  
 15 BRAMY2027114// 0 // 63.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2027587// 33.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2027739// 1.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2028516// 0 // 0 // 81.346 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2028682// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAMY2028740// 0.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.214 // 0  
 BRAMY2028796// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.665 // 0  
 BRAMY2031516// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.547 // 0  
 BRAMY2032087// 9.088 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.139 // 0  
 BRAMY2032696// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAMY2033316// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2035070// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2035719// 12.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2036076// 0 // 40.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2036459// 1.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.222 // 0  
 30 BRAMY2038846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 BRAMY2039872// 16.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2040095// 1.140 // 0 // 2.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2043069// 0 // 78.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY2045530// 7.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRAMY2047420// 0.845 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3002120// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAMY3002458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.906 // 0  
 BRAMY3003205// 20.062 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3003310// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3004364// 11.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRAMY3004377// 0.692 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.065 // 1.858 // 0  
 BRAMY3007311// 0 // 29.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3008044// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.009 // 0  
 BRAMY3009491// 26.018 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY3010008// 0.485 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAMY3010492// 14.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4000089// 16.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.700 // 0  
 BRAMY4001234// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4001863// 12.491 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAMY4002628// 17.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.868 // 0  
 15 BRAWH1000001// 2.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000007// 7.493 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000037// 0 // 6.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000040// 0 // 5.094 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.771 // 0  
 BRAWH1000045// 0 // 7.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH1000083// 3.778 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000093// 3.461 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000127// 0 // 11.833 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000162// 0 // 20.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH1000174// 0 // 10.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRAWH2000082// 0 // 9.939 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000417// 0 // 18.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000460// 2.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000488// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.293 // 0  
 BRAWH2000494// 0 // 33.652 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2000588// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.405 // 0  
 BRAWH2000633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.970 // 0  
 BRAWH2000636// 0 // 7.824 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.511 // 0  
 BRAWH2000686// 0 // 9.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000697// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.266 // 0  
 35 BRAWH2000839// 2.055 // 0 // 2.824 // 0 // 0 // 1.380 // 0  
 BRAWH2000859// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0

BRAWH2000924// 0.239 // 7.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2000944// 4.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001019// 1.902 // 8.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001092// 0.879 // 1.301 // 3.625 // 0 // 0 // 0.394 // 0  
 5 BRAWH2001129// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 BRAWH2001171// 0.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.692 // 0  
 BRAWH2001186// 2.376 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001239// 6.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001321// 0 // 12.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRAWH2001395// 0 // 9.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001406// 5.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.702  
 BRAWH2001412// 12.538 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001418// 0 // 9.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.703 // 0  
 15 BRAWH2001439// 4.290 // 7.617 // 0 // 0 // 0 // 1.153 // 0  
 BRAWH2001459// 0 // 18.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001461// 0 // 0 // 0 // 73.560 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2001530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.550 // 0  
 BRAWH2001535// 0 // 12.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2001671// 0 // 14.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002062// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2002601// 4.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.571 // 0  
 BRAWH2003240// 0 // 29.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2003689// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 // 0  
 25 BRAWH2003693// 5.706 // 12.664 // 0 // 0 // 0 // 3.832 // 0  
 BRAWH2003818// 2.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004095// 2.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004136// 13.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2004217// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRAWH2004842// 0 // 14.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005008// 13.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005068// 0.335 // 0 // 2.765 // 0 // 8.761 // 0 // 0  
 BRAWH2005225// 19.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2005578// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.011 // 0  
 35 BRAWH2005661// 5.332 // 5.918 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006450// 4.187 // 18.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRAWH2006493// 4.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006526// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2006543// 0 // 16.237 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.913 // 0  
 BRAWH2007605// 8.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.298 // 0  
 5 BRAWH2007808// 62.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008058// 19.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008540// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2008706// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.442 // 0  
 BRAWH2008956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.441 // 0  
 10 BRAWH2009238// 13.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009304// 13.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2009307// 0 // 7.370 // 0 // 0 // 0 // 43.369 // 0 // 0  
 BRAWH2009360// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.693 // 0  
 BRAWH2009678// 0 // 78.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRAWH2010329// 2.086 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2010354// 0 // 48.038 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011096// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2011343// 17.548 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013219// 0 // 35.860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRAWH2013294// 0 // 36.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2013871// 62.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014053// 19.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2014188// 4.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.623 // 0  
 BRAWH2014645// 7.933 // 3.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.552 // 22.702  
 25 BRAWH2016166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.413 // 0  
 BRAWH2016209// 6.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2016514// 29.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017002// 0 // 27.634 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2017685// 1.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.568 // 0  
 30 BRAWH2018206// 0 // 40.908 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH2018527// 0 // 31.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000088// 0 // 8.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3000604// 45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRAWH3001319// 22.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.573 // 0  
 35 BRAWH3001918// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.554 // 0  
 BRAWH3002853// 4.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



	BRAWH3003411//	38.592 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRAWH3003573//	16.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRAWH3003727//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.790 //
	BRAWH3004350//	13.825 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
5	BRAWH3004530//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.759 //
	BRAWH3005146//	8.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.343 // 0
	BRAWH3005300//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 //
	BRAWH3007726//	45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRAWH3008931//	8.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
10	BRAWH3011637//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 69.138 //
	BRAWH3012662//	0 // 41.917 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRAWH3018063//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.956 //
	BRAWH3021545//	15.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.173 // 0
	BRAWH3021574//	0 // 17.397 // 0 // 0 // 0 // 0 //
15	BRAWH3024242//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.669 //
	BRAWH3024989//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.728 //
	BRAWH3029806//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.982 //
	BRAWH3035403//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.582 //
	BRAWH3035936//	29.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
20	BRAWH3036247//	45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN1000076//	2.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2000209//	0 // 61.737 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2002173//	0 // 14.721 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2002944//	26.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
25	BRCAN2003944//	0.470 // 2.085 // 0 // 0 // 0 // 0.631 //
	BRCAN2006019//	0 // 13.906 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2007409//	5.004 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2009432//	2.196 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2015719//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.382 // 64.842
30	BRCAN2019653//	5.200 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2020412//	0 // 0 // 74.979 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2021024//	8.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2022126//	0 // 17.973 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2026197//	0 // 11.558 // 0 // 0 // 0 // 0 //
35	BRCAN2028040//	22.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //
	BRCAN2028319//	21.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 //

BRCAN2028355// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.728  
 BRCOC1000040// 9.836 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC1000094// 0 // 10.574 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2000004// 0 // 6.663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRCOC2000186// 0 // 0 // 20.450 // 0 // 64.790 // 0 // 0  
 BRCOC2000487// 0 // 1.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2002155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.023 // 0  
 BRCOC2003187// 0.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.881 // 0  
 BRCOC2003213// 8.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRCOC2003732// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.023 // 0  
 BRCOC2006164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.280 // 0  
 BRCOC2010123// 0.913 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2010730// 18.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2012172// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.357 // 0  
 15 BRCOC2012551// 6.014 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.237 // 0  
 BRCOC2014013// 4.522 // 20.075 // 37.284 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2014033// 13.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2017652// 0 // 51.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRCOC2019903// 13.365 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRCOC2019910// 0 // 4.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP1000104// 0.545 // 9.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP1000108// 0 // 15.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000087// 0 // 24.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0  
 25 BRHIP2000245// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000534// 0.856 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000553// 4.285 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2000819// 12.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.392  
 BRHIP2001099// 17.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRHIP2003062// 7.921 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2004359// 40.602 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2005271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.472 // 0  
 BRHIP2007305// 3.776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2007741// 1.447 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 BRHIP2008269// 23.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2009685// 0 // 0 // 0 // 73.716 // 0 // 3.990 // 0

BRHIP2010571// 12.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2010593// 0 // 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011199// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2011508// 54.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRHIP2014373// 28.142 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2014386// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2015153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.223 // 0  
 BRHIP2015245// 9.898 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.318 // 0  
 BRHIP2015679// 2.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRHIP2017010// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.989 // 0  
 BRHIP2017945// 2.688 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2018712// 1.689 // 7.496 // 0 // 0 // 0 // 4.537 // 0  
 BRHIP2019819// 0 // 32.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2020509// 15.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRHIP2020573// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.137 // 0  
 BRHIP2020799// 4.220 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2022228// 7.619 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.706 // 0  
 BRHIP2022326// 1.419 // 3.149 // 0 // 0 // 0 // 1.906 // 0  
 BRHIP2022986// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRHIP2023272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 72.484  
 BRHIP2023309// 0 // 43.183 // 0 // 0 // 0 // 13.067 // 0  
 BRHIP2023369// 0 // 64.693 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP2023438// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.574 // 0  
 BRHIP2023888// 3.375 // 1.362 // 0 // 0 // 0 // 1.649 // 0  
 25 BRHIP2024046// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.709 // 0  
 BRHIP2024398// 14.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.431 // 0  
 BRHIP2024742// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.588 // 0  
 BRHIP2025245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.334 // 0  
 BRHIP2027017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.895 // 0  
 30 BRHIP2027077// 1.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.525 // 0  
 BRHIP3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.878 // 0  
 BRHIP3000111// 0 // 3.790 // 0 // 0 // 0 // 1.147 // 0  
 BRHIP3000131// 9.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.113 // 0  
 BRHIP3000475// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.219 // 0  
 35 BRHIP3002114// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3002141// 26.166 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRHIP3002691// 0 // 30.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3005673// 21.480 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3006294// 33.251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3007223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.775 // 0  
 5 BRHIP3008405// 14.670 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.707 // 0  
 BRHIP3012997// 0 // 3.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3014675// 15.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3017855// 6.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.289 // 0  
 BRHIP3018278// 32.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRHIP3018784// 5.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRHIP3020046// 0.845 // 3.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.135 // 0  
 BRHIP3020733// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000097// 0 // 25.630 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000197// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRSSN2000244// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000295// 0 // 25.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000498// 2.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.451 // 23.500  
 BRSSN2000684// 0 // 17.348 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2000832// 10.039 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRSSN2001579// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2001869// 2.517 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.762 // 0  
 BRSSN2003012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.846 // 0  
 BRSSN2004719// 0 // 19.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2005847// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRSSN2006892// 12.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2007338// 0 // 27.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2007464// 0 // 15.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2009518// 1.436 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.859 // 0  
 BRSSN2010019// 0 // 42.961 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 BRSSN2011262// 7.050 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2011738// 8.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2011843// 9.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2012439// 18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2013702// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.626 // 0  
 35 BRSSN2014299// 3.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSSN2014610// 2.977 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.998 // 0

BRSSN2014685// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.906 // 0  
 BRSSN2015238// 2.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.835 // 0  
 BRSSN2018447// 0 // 24.191 // 0 // 0 // 0 // 7.320 // 0  
 BRSSN2018581// 0 // 49.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRSTN1000083// 1.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.715 // 0  
 BRSTN2000058// 0 // 8.929 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2001067// 5.162 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.935 // 0  
 BRSTN2004869// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.702 // 0  
 BRSTN2010089// 5.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRSTN2010107// 0 // 24.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2011961// 0.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.324 // 0  
 BRSTN2012069// 0.631 // 0.140 // 0.390 // 0 // 6.386 // 0.095 // 4.062  
 BRSTN2012089// 0 // 21.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2012174// 0.506 // 1.497 // 0 // 0 // 0 // 0.680 // 0  
 15 BRSTN2012451// 0 // 0 // 0 // 0 // 17.990 // 0 // 0  
 BRSTN2013502// 2.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2013931// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.082 // 0  
 BRSTN2014490// 0 // 34.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2015889// 9.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRSTN2015978// 0 // 10.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2016470// 0.365 // 0.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2016992// 0.410 // 1.822 // 0 // 0 // 0 // 0.551 // 0  
 BRSTN2017104// 4.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRSTN2017761// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.702 // 0  
 25 BRTHA1000311// 2.460 // 10.923 // 0 // 0 // 0 // 3.305 // 0  
 BRTHA2005013// 9.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2005864// 9.471 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 34.846  
 BRTHA2007998// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.966 // 0  
 BRTHA2008335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.119 // 0  
 30 BRTHA2009886// 0 // 76.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2011691// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2012714// 0 // 4.640 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2012980// 0 // 0 // 86.110 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2013054// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.457 // 0  
 35 BRTHA2013275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0  
 BRTHA2013540// 28.262 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

BRTHA2014663// 14.773 // 65.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2014997// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2016577// 1.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2016918// 0 // 0 // 67.390 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 BRTHA2017985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.251 // 0  
 BRTHA2018504// 28.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2018707// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2019073// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2021440// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 BRTHA2026071// 30.706 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA2035743// 11.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.601 // 0  
 BRTHA3000273// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3002427// 0 // 10.582 // -19.655 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3002864// 42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 BRTHA3003417// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.473 // 0  
 BRTHA3003490// 6.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 34.864  
 BRTHA3003736// 5.381 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3004307// 5.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.749 // 0  
 BRTHA3007472// 3.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 BRTHA3010530// 23.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 BRTHA3011194// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959 // 0  
 BRTHA3011265// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.557 // 0  
 BRTHA3020314// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0  
 BRTHA3021971// 3.237 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 BRTHA3022641// 14.751 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CD34C3000252// 0 // 3.038 // 0 // 0 // 0 // 0.919 // 0  
 CHONS2000797// 3.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CHONS2002829// 4.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.660 // 0  
 COLON2002443// 3.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG1000009// 8.100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.881 // 0  
 CTONG1000010// 5.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000052// 8.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.061 // 0  
 CTONG1000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.514 // 0  
 CTONG1000094// 0.649 // 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0.436 // 0  
 35 CTONG1000175// 9.827 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.658 // 0  
 CTONG1000218// 0.803 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.157 // 0

CTONG1000241// 8.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000288// 3.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG1000467// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.250 // 0  
 CTONG2000063// 0 // 7.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.796 // 0  
 5 CTONG2000201// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.884 // 0  
 CTONG2000411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.446 // 0  
 CTONG2000465// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2000469// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.542 // 0  
 CTONG2000508// 1.317 // 2.923 // 5.429 // 0 // 0 // 9.730 // 0  
 10 CTONG2000561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.129 // 0  
 CTONG2001366// 6.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2001428// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2001748// 3.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.683 // 0  
 CTONG2001858// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.267 // 0  
 15 CTONG2002073// 3.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.641 // 0  
 CTONG2002270// 5.750 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.536 // 0  
 CTONG2002395// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002721// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002744// 2.946 // 0 // 4.049 // 0 // 0 // 2.639 // 0  
 20 CTONG2002803// 1.228 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002820// 9.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2002903// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.450 // 0  
 CTONG2003094// 0 // 13.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.105 // 0  
 CTONG2003100// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.019  
 25 CTONG2003298// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.316 // 0  
 CTONG2003524// 1.344 // 5.965 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.220 // 0  
 CTONG2004423// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.872 // 0  
 CTONG2004487// 0.789 // 0 // 6.503 // 0 // 0 // 7.417 // 0  
 CTONG2005028// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.668 // 0  
 30 CTONG2005278// 7.209 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2005468// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.699 // 0  
 CTONG2005553// 1.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.604 // 0  
 CTONG2005615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.916 // 0  
 CTONG2006004// 0.880 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.990 // 2.365 // 0  
 35 CTONG2006235// 1.366 // 6.064 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.174 // 0  
 CTONG2006377// 29.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

CTONG2006562// 1.167 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.568 // 0  
 CTONG2006666// 21.848 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.349 // 0  
 CTONG2006709// 2.156 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.897 // 0  
 CTONG2006798// 8.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.808 // 0  
 5 CTONG2006932// 0 // 0 // 7.565 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007007// 0 // 3.446 // 0 // 0 // 0 // 3.128 // 0  
 CTONG2007072// 7.175 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.639 // 0  
 CTONG2007078// 3.197 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.294 // 0  
 CTONG2007168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.314 // 0  
 10 CTONG2007400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.889 // 0  
 CTONG2007417// 35.948 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2007441// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.118 // 0  
 CTONG2007500// 1.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.842 // 0  
 CTONG2007586// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.732 // 0  
 15 CTONG2007776// 3.547 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008398// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.713 // 16.419  
 CTONG2008466// 6.519 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008506// 4.708 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.216 // 0  
 CTONG2008621// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 20 CTONG2008720// 22.512 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2008792// 0 // 27.199 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2009534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.614 // 0  
 CTONG2009844// 0 // 66.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2009938// 16.683 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 CTONG2009963// 34.474 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010348// 4.430 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.983 // 0  
 CTONG2010408// 14.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2010649// 0 // 5.788 // 0 // 0 // 0 // 1.752 // 0  
 CTONG2010652// 13.402 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG2010821// 8.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.800 // 0  
 CTONG2011801// 2.469 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2011825// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.233 // 0  
 CTONG2012001// 11.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012050// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.871 // 0  
 35 CTONG2012401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.712 // 0  
 CTONG2012422// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



CTONG2012452// 0.594 // 1.318 // 0 // 7.369 // 0 // 1.595 // 0  
 CTONG2012453// 18.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012607// 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012661// 34.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 CTONG2012745// 4.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2012847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.858 // 0  
 CTONG2012996// 7.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.271 // 0  
 CTONG2013348// 4.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2013907// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.415 // 0  
 10 CTONG2013934// 11.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.770 // 0  
 CTONG2014119// 60.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014165// 4.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014280// 20.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014389// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959 // 56.729  
 15 CTONG2014491// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2014898// 4.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2014954// 20.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.695 // 0  
 CTONG2015091// 0.677 // 6.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2015345// 7.118 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.125 // 0  
 20 CTONG2015678// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2016056// 1.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016185// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.208 // 0  
 CTONG2016505// 0 // 66.526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2016575// 0.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.012 // 0  
 25 CTONG2016869// 37.440 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.959 // 0  
 CTONG2016931// 2.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2017429// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.168 // 0  
 CTONG2017500// 2.209 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.935 // 0  
 CTONG2017798// 49.854 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG2017998// 8.355 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.418 // 0  
 CTONG2018211// 2.844 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2018334// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.193 // 0  
 CTONG2018629// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.118 // 0  
 CTONG2018637// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.349 // 0  
 35 CTONG2018735// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2018739// 22.620 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

CTONG2018843// 9.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2018898// 0.402 // 3.565 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.618 // 0  
 CTONG2018976// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2019029// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.064 // 0  
 5 CTONG2019248// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.946 // 0  
 CTONG2019590// 8.973 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2019704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2019788// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.425 // 0  
 CTONG2019822// 2.711 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.642 // 0  
 10 CTONG2020108// 30.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2020378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.079 // 0  
 CTONG2020484// 0 // 2.176 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2020560// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.402 // 0  
 CTONG2020582// 1.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.448 // 0  
 15 CTONG2020638// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.737 // 0  
 CTONG2021024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG2021289// 34.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.525 // 0  
 CTONG2022835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.922 // 0  
 CTONG2024031// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.895 // 0  
 20 CTONG2027327// 47.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2028124// 0.838 // 0 // 3.455 // 0 // 0 // 0 // 1.689 // 0  
 CTONG2028309// 24.482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG2028758// 0 // 59.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3000657// 0 // 14.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 CTONG3001123// 6.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3001746// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.024 // 0  
 CTONG3002127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG3002518// 7.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.452 // 0  
 CTONG3002674// 18.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 CTONG3002835// 19.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.692 // 0  
 CTONG3003905// 16.329 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 CTONG3004072// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 43.729 // 0  
 CTONG3004576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 CTONG3008894// 2.425 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.814 // 0  
 35 CTONG3009028// 4.026 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.605 // 0  
 D30ST2000734// 6.666 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

D30ST2001670// 3.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D30ST2001788// 2.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.521 // 0 // 0  
 D30ST2002068// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.614  
 D30ST3000258// 5.183 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 D30ST3000291// 6.666 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D60ST2000358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.592 // 0  
 D60ST2000464// 0.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 D90ST2002608// 5.573 // 8.247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.487 // 0  
 D90ST2003791// 10.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 DFNES1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.520 // 0  
 DFNES1000150// 1.862 // 0 // 7.678 // 0 // 0 // 3.753 // 0  
 DFNES2000011// 1.824 // 6.073 // 0 // 0 // 0 // 4.900 // 0  
 DFNES2000426// 10.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2000443// 0 // 2.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 DFNES2000526// 2.304 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2001404// 0 // 38.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2003742// 0 // 38.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2004346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 68.168 // 0 // 0  
 DFNES2004371// 2.631 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.302 // 0  
 20 DFNES2005540// 2.521 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2005690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.687 // 0  
 DFNES2005766// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.054 // 0  
 DFNES2006346// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.826 // 0  
 DFNES2007113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.485 // 0  
 25 DFNES2007332// 3.095 // 0 // 25.515 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2007634// 2.965 // 3.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2008088// 0 // 9.731 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2008160// 3.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 DFNES2009482// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.893 // 0 // 0  
 30 DFNES2011221// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.971 // 0  
 DFNES2011499// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.949 // 0  
 FCBBF1000024// 1.831 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.919 // 0  
 FCBBF1000025// 0 // 11.846 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.585 // 0  
 FCBBF1000027// 2.138 // 2.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.231 // 0  
 35 FCBBF1000038// 9.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000053// 2.257 // 10.018 // 18.606 // 0 // 0 // 3.031 // 0

FCBBF1000061// 1.961 // 8.706 // 16.169 // 0 // 0 // 2.634 // 0  
 FCBBF1000063// 4.987 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.399 // 0  
 FCBBF1000077// 0 // 2.998 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.769 // 0  
 5 FCBBF1000139// 0 // 6.471 // 0 // 0 // 0 // 3.916 // 0  
 FCBBF1000197// 2.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.786 // 0  
 FCBBF1000294// 6.284 // 0 // 7.402 // 0 // 0 // 1.206 // 0  
 FCBBF1000367// 1.267 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000412// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.503 // 0  
 10 FCBBF1000425// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.391 // 0  
 FCBBF1000466// 3.186 // 2.357 // 0 // 0 // 0 // 13.554 // 0  
 FCBBF1000509// 0 // 6.907 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000556// 0 // 3.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.365 // 0  
 15 FCBBF1000574// 12.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF1000687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.676 // 0  
 FCBBF1000760// 2.730 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.734 // 0  
 FCBBF2000087// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.231 // 0  
 FCBBF2000199// 2.333 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FCBBF2000782// 31.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2000885// 1.280 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.158 // 0  
 FCBBF2001088// 13.520 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001183// 0 // 12.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001291// 3.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.131 // 0  
 25 FCBBF2001309// 3.628 // 16.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2001400// 16.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0  
 FCBBF2001538// 27.955 // 5.641 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2002349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.422 // 0  
 FCBBF2002801// 6.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FCBBF2002928// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 66.822  
 FCBBF2005909// 5.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF2007556// 7.620 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.234 // 0  
 FCBBF3000115// 13.311 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF3000228// 7.473 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3000434// 1.544 // 6.853 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

FCBBF3000536// 4.445 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.986 // 0  
 FCBBF3001081// 4.379 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.941 // 0  
 FCBBF3001302// 2.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3001470// 2.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 FCBBF3001818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.406 // 0  
 FCBBF3001890// 0 // 20.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3003800// 0 // 2.916 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.765 // 0  
 FCBBF3004473// 2.874 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3004715// 3.122 // 0 // 0 // 0 // 0 // 81.563 // 0 // 0  
 10 FCBBF3005320// 2.275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3005330// 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.656 // 0  
 FCBBF3005497// 5.244 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.881 // 0  
 FCBBF3006821// 4.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.806 // 0  
 FCBBF3007244// 12.945 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FCBBF3008153// 13.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.128 // 0  
 FCBBF3008382// 0 // 39.870 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3009256// 31.099 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3009541// 0 // 0 // 2.834 // 0 // 0 // 0 // 1.847 // 0  
 FCBBF3010665// 21.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.466 // 0  
 20 FCBBF3010695// 0 // 9.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.778 // 0  
 FCBBF3011523// 0 // 66.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3012347// 1.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0  
 FCBBF3013266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.680 // 0  
 FCBBF3016667// 0 // 47.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FCBBF3016928// 0 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.926 // 0  
 FCBBF3017024// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.482 // 0  
 FCBBF3017531// 1.337 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3017918// 5.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.334 // 0  
 FCBBF3018796// 2.589 // 11.492 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FCBBF3019320// 49.450 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3019839// 6.245 // 13.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3020140// 47.443 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3022504// 12.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3022593// 0 // 25.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FCBBF3022767// 16.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.812 // 0  
 FCBBF3023368// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.748 // 0

FCBBF3023667// 0.332 // 0.492 // 0.913 // 0 // 2.893 // 0.149 // 0  
 FCBBF3024002// 4.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.357 // 0  
 FCBBF3024793// 0 // 59.143 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3025737// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.640 // 0  
 5 FCBBF3025905// 40.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3026308// 10.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3026651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.174 // 0  
 FCBBF3028202// 0 // 42.529 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF3028244// 2.323 // 3.437 // 0 // 0 // 0 // 3.120 // 0  
 10 FCBBF3028593// 6.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF4000017// 7.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FCBBF4000446// 0 // 2.780 // 0 // 0 // 0 // 1.683 // 0  
 FCBBF4000548// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.372 // 0  
 FCBBF5000261// 4.329 // 0 // 35.696 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA1000057// 0 // 6.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000105// 1.196 // 0 // 19.724 // 0 // 0 // 2.410 // 0  
 FEBRA2000129// 4.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.912 // 0  
 FEBRA2000210// 1.768 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.792 // 0  
 FEBRA2000228// 3.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.425 // 0  
 20 FEBRA2000253// 12.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000377// 8.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000402// 4.622 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000438// 14.734 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000452// 0 // 3.713 // 0 // 0 // 21.846 // 4.494 // 0  
 25 FEBRA2000454// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000510// 3.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.133 // 0  
 FEBRA2000532// 0 // 0 // 0 // 66.176 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000536// 0 // 11.660 // 0 // 0 // 0 // 3.528 // 0  
 FEBRA2000733// 0.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FEBRA2000740// 3.772 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.067 // 0  
 FEBRA2000757// 2.553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000787// 4.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000815// 0 // 13.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2000881// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.546 // 0  
 35 FEBRA2001146// 18.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.526 // 0  
 FEBRA2001227// 0 // 13.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

FEBRA2001294// 2.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.707 // 0  
 FEBRA2001492// 2.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001523// 0 // 0 // 58.455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001571// 1.749 // 15.525 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.349 // 0  
 5 FEBRA2001581// 3.419 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001669// 0.893 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001698// 0 // 45.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001715// 0 // 3.691 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.404 // 0  
 10 FEBRA2001814// 0 // 9.795 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.482 // 0  
 FEBRA2001828// 4.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001867// 6.181 // 13.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2001974// 19.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.051 // 0  
 FEBRA2001989// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA2001990// 0 // 13.433 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002352// 0 // 12.850 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002429// 3.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002456// 0 // 4.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002574// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FEBRA2002601// 0 // 0 // 73.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.036 // 0  
 FEBRA2002792// 0 // 0 // 9.202 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2002933// 0.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.415 // 0  
 FEBRA2003115// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.282 // 0  
 25 FEBRA2003181// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003258// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.169 // 0  
 FEBRA2003436// 4.635 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003726// 0.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2003750// 0 // 6.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.179 // 0  
 30 FEBRA2003833// 1.442 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.874 // 0  
 FEBRA2003926// 1.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.782 // 0  
 FEBRA2003930// 1.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004042// 1.769 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004293// 6.650 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.955 // 0  
 35 FEBRA2004331// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004485// 0 // 25.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

FEBRA2004628// 0 // 10.559 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2004818// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.576 // 0  
 FEBRA2005114// 0 // 24.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.883  
 5 FEBRA2005361// 0 // 5.185 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005416// 1.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005476// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.937  
 FEBRA2005572// 11.886 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0  
 FEBRA2005734// 0.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 FEBRA2005778// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.360 // 0  
 FEBRA2005787// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005824// 0 // 5.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2005995// 0 // 15.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.393 // 0  
 15 FEBRA2006255// 0 // 4.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006270// 5.849 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006357// 0 // 2.452 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006368// 0 // 11.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006372// 2.240 // 0 // 9.233 // 0 // 0 // 0 // 1.504 // 0  
 20 FEBRA2006401// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.125 // 0  
 FEBRA2006485// 2.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.407 // 0  
 FEBRA2006491// 37.148 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006553// 0 // 14.645 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2006808// 0 // 15.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FEBRA2006873// 3.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007212// 0 // 14.531 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.397 // 0  
 FEBRA2007544// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.485 // 0  
 FEBRA2007613// 5.534 // 12.283 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.434 // 0  
 FEBRA2007622// 1.721 // 0 // 7.093 // 0 // 0 // 0 // 2.311 // 0  
 30 FEBRA2007801// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.765 // 0  
 FEBRA2007880// 18.830 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2007900// 6.463 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.682 // 0  
 FEBRA2007901// 3.090 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008036// 0 // 5.287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA2008081// 2.362 // 2.621 // 0 // 14.654 // 0 // 3.173 // 0  
 FEBRA2008087// 0.299 // 0 // 2.465 // 3.709 // 11.713 // 0 // 0



FEBRA2008201// 3.999 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008266// 0 // 67.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008287// 0 // 10.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008302// 0 // 7.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 FEBRA2008341// 10.955 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008583// 0 // 3.425 // 0 // 0 // 0 // 0.592 // 0  
 FEBRA2008662// 0 // 17.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2008692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.483 // 52.692  
 FEBRA2008755// 2.739 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 70.553  
 10 FEBRA2009185// 0 // 13.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2009419// 2.204 // 4.891 // 0 // 0 // 0 // 2.960 // 0  
 FEBRA2009514// 2.762 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2009780// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0  
 FEBRA2009986// 10.719 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 FEBRA2011090// 14.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2012120// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2012181// 13.767 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2013699// 11.935 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2014010// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 FEBRA2014213// 0 // 0 // 0 // 0 // 85.773 // 4.411 // 0  
 FEBRA2014297// 1.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.899  
 FEBRA2014417// 0.900 // 1.999 // 3.712 // 0 // 0 // 1.210 // 0  
 FEBRA2014578// 18.250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2015085// 1.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 FEBRA2016572// 16.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2017024// 0 // 35.715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2017680// 0 // 35.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2018476// 1.822 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.224 // 0  
 FEBRA2018746// 6.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 FEBRA2019242// 6.765 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2019663// 7.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.756 // 0  
 FEBRA2019690// 0 // 59.757 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2021032// 8.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2022504// 1.369 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 FEBRA2023227// 4.271 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2023927// 6.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.687 // 0

FEBRA2024019// 0 // 9.928 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2024136// 28.699 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FEBRA2025427// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.777 // 0  
 FEBRA2025838// 0.685 // 0 // 5.648 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 FEBRA2028158// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.003 // 0  
 FEBRA2028516// 0 // 4.234 // 0 // 0 // 0 // 2.562 // 0  
 FEKID1000018// 0 // 14.612 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FELIV1000101// 0.259 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 FELIV1000137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.347 // 0  
 10 FELIV1000153// 0 // 0 // 2.268 // 3.413 // 3.592 // 0 // 0  
 FELIV1000164// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.651 // 0  
 HCASM1000115// 0.864 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCASM2000016// 2.489 // 2.763 // 0 // 0 // 0 // 3.344 // 0  
 HCASM2000138// 3.522 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.731 // 0  
 15 HCASM2000363// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCASM2003018// 7.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCASM2005388// 2.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.962 // 0  
 HCHON1000030// 1.210 // 2.686 // 1.247 // 0 // 0 // 0.203 // 3.895  
 HCHON1000166// 2.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 HCHON2000028// 1.323 // 5.873 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000056// 0.709 // 0 // 1.950 // 0 // 0 // 2.224 // 0  
 HCHON2000062// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.695 // 0  
 HCHON2000087// 0.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.772 // 0  
 HCHON2000160// 0.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.128 // 0  
 25 HCHON2000226// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.903 // 8.660  
 HCHON2000265// 1.687 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000295// 0 // 3.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000323// 1.545 // 0 // 0 // 0 // 40.348 // 0 // 0  
 HCHON2000364// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.498 // 0  
 30 HCHON2000473// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.113 // 0  
 HCHON2000508// 2.180 // 1.382 // 0 // 0 // 0 // 0.837 // 0  
 HCHON2000626// 0.980 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000698// 2.390 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.211 // 0  
 HCHON2000699// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 HCHON2000738// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.335 // 0  
 HCHON2000743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.678 // 0

HCHON2000751// 8.931 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2000826// 1.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.405 // 0  
 HCHON2000832// 0 // 13.096 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001039// 22.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.249 // 0  
 5 HCHON2001084// 1.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.572 // 0  
 HCHON2001200// 1.443 // 1.601 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.484 // 0  
 HCHON2001217// 2.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.498 // 0  
 HCHON2001359// 1.420 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.954 // 0  
 HCHON2001434// 3.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.711 // 0  
 10 HCHON2001665// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.186 // 0  
 HCHON2001712// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2001853// 0 // 0 // 38.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2002247// 2.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2002354// 10.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 HCHON2002971// 11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2004002// 3.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.518 // 0  
 HCHON2005987// 0 // 36.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2006250// 0 // 0 // 0 // 32.381 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2006459// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.090 // 0  
 20 HCHON2007650// 5.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HCHON2008856// 0 // 36.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HEART1000074// 3.165 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.850 // 0  
 HEART1000149// 0 // 3.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.052 // 0  
 HEART2000506// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.964 // 0  
 25 HEART2006195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.616 // 0  
 HEART2006521// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.679 // 0  
 HEART2007231// 8.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000065// 7.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC1000083// 0.816 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 HHDPC1000163// 0 // 0 // 8.646 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000055// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.829 // 2.048 // 0  
 HHDPC2000070// 8.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPC2000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.072 // 0  
 HHDPC2000149// 3.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 HHDPC2000455// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.231 // 0  
 HHDPC2000456// 1.295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.478 // 0

HHDPG2000572// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.001 // 0  
 HHDPG2003439// 0.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.285 // 0  
 HHDPG2003983// 0.929 // 1.031 // 3.829 // 0 // 0 // 0.936 // 0  
 HHDPG2005742// 10.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 HHDPG2007267// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.634 // 3.828 // 0  
 HHDPG2008123// 10.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HHDPG2009272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.725 // 0  
 HLUNG1000037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.843 // 0  
 HLUNG1000055// 4.062 // 2.004 // 3.721 // 0 // 0 // 0.606 // 11.625  
 10 HLUNG1000076// 0.701 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG1000099// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.090 // 0  
 HLUNG2000004// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.667 // 0  
 HLUNG2000063// 4.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2000125// 0 // 0 // 0 // 0 // 73.829 // 0 // 0 // 0  
 15 HLUNG2000176// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2000412// 8.931 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.999 // 0  
 HLUNG2000751// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.353 // 0  
 HLUNG2000846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.061 // 0  
 HLUNG2000884// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.398 // 0  
 20 HLUNG2000950// 10.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2001146// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.743 // 0  
 HLUNG2001439// 2.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2001518// 6.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.899 // 0  
 HLUNG2001633// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.937 // 0  
 25 HLUNG2001677// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 76.536 // 0 // 0  
 HLUNG2001712// 2.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2002059// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.273 // 0  
 HLUNG2002465// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.355 // 0  
 HLUNG2002648// 6.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 HLUNG2003003// 6.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2003042// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.666 // 0  
 HLUNG2003306// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.343 // 0  
 HLUNG2003378// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.370 // 0  
 HLUNG2003497// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 HLUNG2004154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.297 // 0  
 HLUNG2004159// 3.024 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.092 // 0

HLUNG2004534// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.249 // 0  
 HLUNG2005203// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 HLUNG2006370// 10.207 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2006570// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.718 // 0  
 5 HLUNG2006812// 2.466 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.624 // 0  
 HLUNG2007219// 18.523 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2008153// 5.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2008637// 1.409 // 0 // 11.613 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2009225// 5.030 // 0 // 10.368 // 0 // 0 // 0 // 1.689 // 0  
 10 HLUNG2011833// 0 // 0 // 0 // 84.945 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2014821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.919 // 0  
 HLUNG2015184// 21.837 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HLUNG2015418// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 HLUNG2017262// 1.322 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.105 // 0  
 15 HLUNG2017546// 2.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA1000062// 0.714 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.330 // 0.960 // 0  
 HSYRA1000119// 1.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.015 // 0.515 // 0  
 HSYRA1000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.336 // 25.615  
 HSYRA1000178// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.852 // 0  
 20 HSYRA2000044// 10.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000159// 0.402 // 3.124 // 0.829 // 0 // 0 // 1.350 // 2.589  
 HSYRA2000224// 1.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.014 // 0  
 HSYRA2000232// 1.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000248// 0.567 // 2.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.761 // 0  
 25 HSYRA2000253// 7.045 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.005 // 0  
 HSYRA2000424// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.033 // 0  
 HSYRA2000629// 2.783 // 12.354 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2000640// 2.841 // 6.307 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.771 // 0  
 30 HSYRA2000743// 10.325 // 2.865 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.734 // 0  
 HSYRA2000787// 2.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.484 // 0  
 HSYRA2000828// 1.188 // 5.274 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.596 // 0  
 HSYRA2000925// 0.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2001103// 0 // 0 // 5.831 // 0 // 0 // 0 // 1.900 // 36.429  
 35 HSYRA2001105// 2.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.086 // 0  
 HSYRA2001138// 0.213 // 3.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.142 // 0

HSYRA2001225// 0.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2001353// 0 // 37.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 HSYRA2001396// 2.534 // 0 // 0 // 0 // 33.091 // 0 // 0  
 HSYRA2001420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.241 // 0  
 5 HSYRA2001476// 1.208 // 0 // 3.319 // 0 // 0 // 2.704 // 0  
 HSYRA2001567// 3.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.510 // 0  
 HSYRA2001595// 2.375 // 2.109 // 0 // 0 // 12.408 // 0.638 // 0  
 HSYRA2001621// 0 // 2.038 // 0 // 0 // 0 // 0.411 // 3.941  
 HSYRA2001638// 5.658 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 HSYRA2001983// 0 // 17.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR321000161// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR321000210// 0 // 3.752 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR321000219// 1.170 // 1.039 // 0 // 0 // 0 // 1.886 // 0  
 IMR321000253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.141 // 0  
 15 IMR321000266// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.340 // 0  
 IMR322000121// 0 // 4.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000127// 3.875 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000178// 1.551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322000223// 0.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.763 // 0  
 20 IMR322000243// 1.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.883 // 0  
 IMR322000316// 0 // 1.536 // 0 // 0 // 0 // 0.465 // 0  
 IMR322000374// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.170 // 0  
 IMR322000730// 0.229 // 0 // 1.885 // 2.836 // 2.985 // 0.154 // 5.887  
 IMR322000918// 2.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 IMR322000935// 0 // 5.542 // 0 // 0 // 0 // 1.677 // 0  
 IMR322000973// 0.672 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322001435// 2.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.052 // 0  
 IMR322001541// 2.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322001584// 3.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 IMR322001600// 0.134 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.180 // 6.916  
 IMR322001710// 1.617 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.345 // 0  
 IMR322013805// 11.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 IMR322019070// 4.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.994 // 0  
 JCMLC2000273// 2.577 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 KIDNE1000104// 13.829 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE1000145// 9.224 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

KIDNE2000085// 4.287 // 0 // 7.070 // 0 // 0 // 1.152 // 0  
 KIDNE2000252// 0.713 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.957 // 0  
 KIDNE2000266// 10.533 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000349// 0 // 2.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 KIDNE2000383// 4.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.033 // 0  
 KIDNE2000403// 2.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.776 // 0  
 KIDNE2000517// 0 // 5.797 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000574// 0 // 2.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2000947// 2.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 KIDNE2001162// 0.778 // 0 // 3.209 // 0 // 0 // 0.523 // 10.024  
 KIDNE2001361// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2001467// 0.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.920 // 0  
 KIDNE2001636// 11.821 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2001713// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.356 // 0  
 15 KIDNE2001847// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 78.156  
 KIDNE2002252// 1.818 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.325 // 0  
 KIDNE2002725// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.525 // 0  
 KIDNE2002883// 1.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2003305// 2.807 // 0 // 11.573 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 KIDNE2003316// 6.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2003357// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.562 // 0  
 KIDNE2003373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.356 // 0  
 KIDNE2003941// 0 // 3.734 // 0 // 0 // 0 // 1.130 // 0  
 KIDNE2003994// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.032 // 0  
 25 KIDNE2004295// 10.647 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004344// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004411// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.545 // 0  
 KIDNE2004475// 2.146 // 9.528 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004531// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 KIDNE2004534// 3.112 // 0 // 25.661 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2004864// 8.141 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2005676// 1.173 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.728 // 0  
 KIDNE2006009// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.130 // 0  
 KIDNE2006014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.326 // 0  
 35 KIDNE2006248// 0 // 1.151 // 2.138 // 0 // 6.772 // 0 // 0  
 KIDNE2006353// 65.219 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

KIDNE2006465// 0 // 11.454 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006652// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.674 // 0  
 KIDNE2006775// 3.055 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2006811// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.645 // 0  
 5 KIDNE2006880// 2.677 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2007328// 7.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.928 // 0  
 KIDNE2007352// 0.693 // 1.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2007954// 5.273 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.361 // 0  
 KIDNE2008048// 3.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.605 // 0  
 10 KIDNE2008403// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.663 // 0  
 KIDNE2008987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 62.744 // 0 // 0  
 KIDNE2009367// 0.628 // 2.790 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.533 // 0  
 KIDNE2009605// 12.593 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2010049// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.851 // 0  
 15 KIDNE2011635// 0 // 51.498 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2012440// 1.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2012710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.213 // 0  
 KIDNE2013158// 15.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2013845// 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.008 // 0  
 20 KIDNE2014290// 2.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.356 // 0  
 KIDNE2014325// 6.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2014808// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.317 // 0  
 KIDNE2015445// 0 // 0 // 23.619 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2015546// 0 // 51.498 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 KIDNE2015598// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2016327// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.599 // 0  
 KIDNE2016371// 7.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2017040// 2.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2017052// 19.301 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 KIDNE2018352// 0 // 0 // 24.516 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2018493// 8.914 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 KIDNE2018891// 10.170 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.831 // 0  
 LIVER1000017// 0 // 0 // 19.417 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000067// 0 // 0 // 9.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 LIVER1000079// 0 // 0 // 12.046 // 0 // 0 // 0 // 1.963 // 0  
 LIVER1000104// 0 // 0 // 7.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



LIVER1000111// 0 // 23.377 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000132// 0.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER1000230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.496 // 0  
 LIVER1000303// 22.395 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 LIVER2000037// 0 // 0 // 7.394 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2001539// 4.152 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2001608// 1.095 // 0 // 9.029 // 0 // 0 // 1.471 // 0  
 LIVER2002842// 3.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.138 // 0  
 LIVER2003065// 0 // 0 // 44.231 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 LIVER2004514// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.443 // 0  
 LIVER2005789// 0 // 0 // 6.189 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2006006// 0 // 0 // 4.889 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2007783// 0 // 7.595 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 LIVER2008706// 0 // 0 // 61.334 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 MAMGL1000017// 0.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MAMGL1000032// 0 // 0 // 0 // 0 // 7.019 // 0 // 0  
 MAMGL1000035// 0.504 // 0 // 1.384 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MAMGL1000083// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.867 // 0  
 MAMGL1000173// 0.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.297 // 0  
 20 MAMGL1000178// 0.255 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN1000050// 0 // 5.942 // 0 // 0 // 0 // 5.395 // 0  
 MESAN1000079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.100 // 0  
 MESAN1000101// 4.813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.465 // 0  
 MESAN1000126// 1.489 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.000 // 0  
 25 MESAN2000092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.912 // 0  
 MESAN2000149// 2.048 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.752 // 0  
 MESAN2000267// 1.366 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.459 // 0  
 MESAN2000572// 12.788 // 0 // 7.029 // 0 // 0 // 2.290 // 0  
 MESAN2000608// 0.656 // 2.911 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 MESAN2000815// 13.020 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2001450// 0 // 0 // 0 // 59.680 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2001627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.651 // 0  
 MESAN2002086// 0.694 // 1.541 // 0 // 0 // 0 // 1.865 // 0  
 MESAN2002724// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.033 // 0  
 35 MESAN2002790// 4.079 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2002940// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.562 // 0

MESAN2003035// 11.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2003058// 14.982 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2003190// 14.756 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2003444// 6.212 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 MESAN2003622// 0.501 // 0 // 4.132 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2005284// 4.043 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.432 // 0  
 MESAN2005303// 0 // 29.326 // 0 // 0 // 0 // 17.748 // 0  
 MESAN2005633// 14.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2005689// 2.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 MESAN2005766// 3.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.209 // 0  
 MESAN2005957// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.061 // 0  
 MESAN2005958// 6.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2006401// 1.508 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.026 // 0  
 MESAN2006563// 1.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 MESAN2007755// 0 // 33.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2008926// 2.662 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2008936// 3.317 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.456 // 0  
 MESAN2009580// 0.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.850  
 MESAN2010664// 0 // 32.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 MESAN2011984// 7.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2012054// 2.127 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2013284// 6.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2013908// 5.753 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2014192// 18.359 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 MESAN2014412// 16.049 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2016552// 10.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 MESAN2017133// 7.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 N1ESE2000698// 3.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NB9N41000121// 0.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NB9N41000340// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.625 // 0  
 NB9N42000104// 1.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.929 // 0  
 NES0P2000504// 3.771 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NES0P2001656// 0 // 14.819 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NHNPC2000062// 1.747 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NHNPC2000206// 4.581 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NOVAR1000015// 2.532 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NOVAR1000091// 1.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.169 // 0  
 NOVAR2000038// 0.518 // 2.299 // 0 // 0 // 0 // 0.696 // 0  
 NOVAR2000710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.838 // 0  
 NOVAR2002039// 3.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2NE1000014// 7.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.737 // 0  
 NT2NE1000122// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE1000163// 0.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.269 // 0  
 NT2NE1000181// 15.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000056// 0.983 // 2.908 // 0 // 0 // 0 // 4.840 // 0  
 10 NT2NE2000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.195  
 NT2NE2000195// 0 // 5.690 // 10.568 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000260// 0 // 0.447 // 2.491 // 0 // 0 // 0 // 5.189  
 NT2NE2000356// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000383// 3.801 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.106 // 0  
 15 NT2NE2000384// 1.919 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.156 // 0  
 NT2NE2000392// 0 // 3.305 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000470// 4.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000536// 0 // 0 // 59.169 // 0 // 0 // 9.640 // 0  
 NT2NE2000575// 2.205 // 3.559 // 1.653 // 0 // 0 // 0.808 // 0  
 20 NT2NE2000707// 0.837 // 6.194 // 0 // 0 // 0 // 3.748 // 0  
 NT2NE2000763// 7.005 // 8.885 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000809// 8.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000909// 0 // 12.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2000950// 4.370 // 19.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2NE2000963// 0.191 // 0 // 0 // 0 // 4.997 // 0 // 0  
 NT2NE2001000// 0.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001048// 1.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.677 // 0  
 NT2NE2001326// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.610 // 0  
 NT2NE2001403// 4.326 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2NE2001435// 7.978 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001545// 5.976 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.007 // 0  
 NT2NE2001617// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.082 // 0  
 NT2NE2001648// 0 // 32.127 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2001655// 0 // 5.182 // 0 // 0 // 0 // 1.568 // 0  
 35 NT2NE2001660// 0 // 28.992 // 0 // 0 // 0 // 8.773 // 0  
 NT2NE2001793// 0.865 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.647 // 0

NT2NE2002100// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2002162// 10.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2003485// 1.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.215 // 0  
 NT2NE2003569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.944 // 0  
 5 NT2NE2003887// 5.204 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2004255// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.672 // 0  
 NT2NE2004740// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.610 // 0  
 NT2NE2005317// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.244 // 0  
 NT2NE2005323// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2NE2005371// 9.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2005688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.836 // 0  
 NT2NE2005876// 0 // 5.460 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2006458// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.788 // 0 // 0  
 NT2NE2006478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.036 // 0  
 15 NT2NE2006909// 0.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.320 // 0  
 NT2NE2007786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 85.561  
 NT2NE2010842// 3.145 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.168 // 0  
 NT2NE2011107// 10.028 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2011119// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.187 // 0  
 20 NT2NE2012505// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0  
 NT2NE2014113// 0 // 33.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2015262// 18.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2015362// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0  
 NT2NE2015974// 6.370 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2NE2018180// 3.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2NE2019091// 0 // 21.023 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI1000016// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.303 // 0  
 NT2RI1000027// 1.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI1000048// 2.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2RI1000127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.033 // 0  
 NT2RI2000064// 0.449 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.603 // 0  
 NT2RI2000107// 3.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.189 // 0  
 NT2RI2000116// 0 // 2.153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000167// 0 // 42.766 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2RI2000255// 0 // 4.431 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.259 // 1.916 // 0

NT2R12000282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.355 // 0  
 NT2R12000284// 0 // 3.375 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.790  
 NT2R12000294// 0 // 0 // 0 // 0 // 41.225 // 0 // 0  
 NT2R12000348// 7.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2R12000412// 6.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12000578// 0 // 1.238 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12000671// 0.877 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.178 // 0  
 NT2R12000685// 5.783 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12000727// 0 // 2.873 // 0 // 0 // 0 // 0.290 // 5.556  
 10 NT2R12000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.103 // 0  
 NT2R12000822// 8.883 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12000829// 0 // 28.277 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12000974// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.416 // 0  
 NT2R12001010// 31.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2R12001342// 1.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12001422// 0 // 13.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12001540// 0.997 // 0 // 0.783 // 0 // 6.200 // 0.255 // 1.223  
 NT2R12001657// 4.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12001726// 8.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2R12001731// 3.158 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12001846// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.040 // 0  
 NT2R12001859// 4.855 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12001866// 12.100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.255 // 0  
 NT2R12001910// 6.228 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2R12002091// 0.157 // 0.099 // 0.553 // 1.110 // 0.876 // 0.346 // 0.576  
 NT2R12002152// 0 // 4.655 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12002316// 0.669 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.592 // 0  
 NT2R12002391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 0  
 NT2R12002540// 0 // 6.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2R12002654// 1.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.658 // 0  
 NT2R12002847// 1.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.218 // 0  
 NT2R12002865// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.595 // 0  
 NT2R12002958// 0 // 21.383 // 0 // 0 // 0 // 1.078 // 0  
 NT2R12003011// 0 // 0 // 0 // 71.453 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2R12003019// 8.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12003051// 18.780 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RI2003304// 2.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.470 // 0  
 NT2RI2003317// 1.314 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2003338// 0.844 // 7.496 // 0 // 0 // 0 // 1.134 // 0  
 NT2RI2003344// 3.248 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.363 // 0  
 5 NT2RI2003407// 4.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.993  
 NT2RI2003420// 2.568 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725 // 0  
 NT2RI2003678// 7.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.133 // 0  
 NT2RI2003695// 0.657 // 2.915 // 0 // 0 // 0 // 0.882 // 0  
 NT2RI2003738// 0.438 // 0 // 2.405 // 0 // 0 // 1.372 // 3.757  
 10 NT2RI2003921// 0.791 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004059// 5.682 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2004304// 17.362 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.665 // 0  
 NT2RI2004535// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.144 // 0  
 NT2RI2004608// 3.085 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RI2004884// 0.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005061// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.886 // 0  
 NT2RI2005116// 1.066 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005150// 0 // 2.551 // 0 // 0 // 0 // 0.772 // 0  
 NT2RI2005335// 3.228 // 2.866 // 0 // 0 // 0 // 3.469 // 0  
 20 NT2RI2005353// 0.961 // 4.264 // 7.919 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005405// 0.234 // 1.039 // 0 // 0 // 12.229 // 0 // 0  
 NT2RI2005473// 0 // 0 // 0 // 0 // 71.141 // 0 // 0  
 NT2RI2005647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.741 // 0  
 NT2RI2005710// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.847 // 0  
 25 NT2RI2005713// 1.233 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005723// 2.092 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.562 // 10.777  
 NT2RI2005811// 1.277 // 5.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2005814// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.459 // 0  
 NT2RI2005818// 2.124 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2RI2006070// 8.569 // 0 // 0 // 42.530 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006072// 3.828 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006271// 0 // 10.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006412// 0 // 3.034 // 0 // 0 // 0 // 0.918 // 0  
 NT2RI2006565// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.386 // 0  
 35 NT2RI2006640// 0 // 23.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2006682// 2.052 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.513 // 0

NT2R12006703// 13.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12006853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.025 // 0  
 NT2R12006856// 1.172 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12006943// 0 // 4.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 NT2R12007054// 1.083 // 4.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007084// 0.907 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007096// 4.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007133// 0.327 // 0 // 2.697 // 0 // 0 // 0.879 // 0  
 NT2R12007277// 0 // 3.629 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.098 // 0  
 10 NT2R12007377// 0.977 // 8.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.485 // 0  
 NT2R12007445// 1.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007468// 6.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007572// 0.623 // 0 // 5.137 // 0 // 0 // 0.837 // 0  
 15 NT2R12007589// 0 // 3.953 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007629// 0 // 7.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007723// 2.950 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007884// 2.117 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12007987// 4.504 // 6.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.017 // 0  
 20 NT2R12008045// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.609 // 0  
 NT2R12008141// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.790 // 0  
 NT2R12008336// 0 // 1.483 // 0 // 0 // 0 // 8.726 // 0.897 // 0  
 NT2R12008396// 2.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.494 // 0  
 NT2R12008526// 1.279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2R12008566// 7.843 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12008714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.436 // 0  
 NT2R12008724// 3.063 // 0 // 12.626 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12008791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.307 // 0  
 NT2R12008808// 3.780 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.078 // 0  
 30 NT2R12008942// 1.749 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.746 // 0  
 NT2R12009037// 2.812 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.363 // 1.889 // 0  
 NT2R12009065// 1.558 // 1.729 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.523 // 0  
 NT2R12009066// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.140 // 0  
 NT2R12009083// 8.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2R12009173// 0.930 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2R12009194// 0 // 3.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RI2009239// 3.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2009259// 9.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2009269// 0 // 7.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2009406// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.151 // 0  
 5 NT2RI2009583// 0 // 0.828 // 4.615 // 13.890 // 0 // 0.752 // 0  
 NT2RI2010283// 0 // 0 // 50.879 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2011450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.449 // 0  
 NT2RI2012726// 3.868 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2015342// 0 // 5.569 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 NT2RI2015533// 1.296 // 11.506 // 0 // 0 // 0 // 3.482 // 0  
 NT2RI2018448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.106 // 0  
 NT2RI2024008// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0  
 NT2RI2024313// 12.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI2027224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0  
 15 NT2RI3000174// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.134 // 0  
 NT2RI3000423// 8.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.475 // 0  
 NT2RI3001445// 5.281 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI3003738// 15.123 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RI3005923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.835 // 0  
 20 NT2RI3006284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.906 // 0  
 NT2RI3006673// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.178 // 0  
 NT2RI3007291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.020 // 0  
 NT2RI3007543// 1.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.851 // 0  
 NT2RI3009480// 31.453 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RP6000017// 2.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.676 // 0  
 NT2RP6000039// 1.495 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000072// 12.126 // 5.981 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP6000078// 32.080 // 1.331 // 2.472 // 0 // 0 // 0.805 // 7.722  
 NT2RP6000085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.361 // 0  
 30 NT2RP6000110// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.135 // 0  
 NT2RP6000123// 0.979 // 1.449 // 0 // 0 // 0 // 0.877 // 0  
 NT2RP7000069// 8.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.546 // 0  
 NT2RP7000076// 2.541 // 6.768 // 0 // 0 // 0 // 1.365 // 0  
 NT2RP7000086// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.324 // 0  
 35 NT2RP7000112// 13.393 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7000173// 0.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.491 // 0



NT2RP7000238// 6.476 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.450 // 0  
 NT2RP7000259// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.979 // 0  
 NT2RP7000271// 5.058 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0  
 NT2RP7000477// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0  
 5 NT2RP7000600// 5.543 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.964 // 0  
 NT2RP7000906// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.306 // 0  
 NT2RP7001166// 3.118 // 2.768 // 0 // 0 // 0 // 1.675 // 0  
 NT2RP7001231// 3.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.252 // 0  
 NT2RP7001283// 0.469 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.891 // 0  
 10 NT2RP7001335// 0 // 15.467 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7001591// 2.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7001962// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.976 // 0  
 NT2RP7002028// 3.351 // 7.439 // 0 // 0 // 0 // 2.251 // 0  
 NT2RP7002282// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.201 // 0  
 15 NT2RP7002376// 20.234 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002379// 1.679 // 1.863 // 0 // 0 // 0 // 1.128 // 0  
 NT2RP7002449// 0 // 7.478 // 0 // 0 // 0 // 2.263 // 0  
 NT2RP7002450// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.990 // 0  
 NT2RP7002619// 0.909 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RP7002802// 3.047 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7002829// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.794 // 0  
 NT2RP7002875// 1.539 // 3.416 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003203// 1.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003319// 0.761 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.132 // 0  
 25 NT2RP7003511// 24.799 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003629// 9.435 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.674 // 0  
 NT2RP7003632// 2.716 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7003647// 3.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.546 // 0  
 NT2RP7003688// 4.926 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.963 // 0  
 30 NT2RP7003960// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856 // 0  
 NT2RP7004114// 4.650 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.246 // 0  
 NT2RP7004123// 1.600 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.149 // 0  
 NT2RP7004173// 0.637 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.566 // 0  
 NT2RP7004196// 1.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 NT2RP7004204// 1.422 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004260// 21.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP7004348// 5.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.531 // 0  
 NT2RP7004352// 5.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.805 // 0  
 NT2RP7004373// 5.888 // 0 // 8.092 // 0 // 0 // 7.910 // 0  
 NT2RP7004428// 5.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.778 // 0  
 5 NT2RP7004641// 21.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.174 // 0  
 NT2RP7004687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 42.237 // 0  
 NT2RP7004728// 2.621 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.521 // 0  
 NT2RP7004751// 0 // 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0.524 // 0  
 10 NT2RP7004884// 0 // 10.162 // 0 // 0 // 0 // 3.075 // 0  
 NT2RP7004911// 2.939 // 6.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7004925// 4.211 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.657 // 0  
 NT2RP7004946// 2.871 // 3.187 // 0 // 0 // 0 // 0.964 // 0  
 NT2RP7004961// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.856 // 0  
 15 NT2RP7005493// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.110 // 0  
 NT2RP7005529// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.270 // 0  
 NT2RP7005675// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.803 // 0  
 NT2RP7005750// 5.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006141// 3.079 // 0 // 15.231 // 15.282 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RP7006188// 4.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.916 // 0  
 NT2RP7006223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.466 // 0  
 NT2RP7006490// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.404 // 0  
 NT2RP7006539// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.518 // 0  
 NT2RP7006601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0  
 25 NT2RP7006619// 0 // 8.170 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006701// 4.192 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7006717// 2.194 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.685 // 0  
 NT2RP7006886// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.654 // 0  
 NT2RP7006986// 0 // 27.811 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NT2RP7006995// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.174 // 0  
 NT2RP7007154// 0 // 2.111 // 0 // 0 // 0 // 1.277 // 0  
 NT2RP7007177// 5.678 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007252// 5.726 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007381// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.566 // 0  
 35 NT2RP7007387// 1.712 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.598 // 0  
 NT2RP7007406// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

NT2RP7007530// 3.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.911 // 0  
 NT2RP7007537// 2.051 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.509 // 0  
 NT2RP7007580// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.772 // 0  
 NT2RP7007610// 2.413 // 21.426 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.242 // 0  
 5 NT2RP7007766// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7007975// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.529 // 29.307  
 NT2RP7008015// 1.683 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.130 // 0  
 NT2RP7008161// 5.235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008167// 1.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.100 // 0  
 10 NT2RP7008315// 12.515 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7008543// 2.294 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.163 // 0  
 NT2RP7009087// 6.077 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.442 // 0  
 NT2RP7009097// 0 // 13.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7009108// 0 // 3.290 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NT2RP7009147// 1.328 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.137 // 0  
 NT2RP7009149// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.340 // 0  
 NT2RP7009259// 0.468 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.517 // 0  
 NT2RP7009394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.709 // 0  
 NT2RP7009466// 25.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NT2RP7009481// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.175 // 0  
 NT2RP7009482// 1.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.557 // 0  
 NT2RP7009498// 0.840 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7010109// 13.103 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7013573// 6.009 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 NT2RP7013764// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.717 // 0  
 NT2RP7013795// 0 // 0 // 0 // 0 // 89.568 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7014005// 4.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.517 // 0  
 NT2RP7014583// 0 // 60.566 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP7014910// 1.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.339 // 0  
 30 NT2RP8000435// 11.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP8005546// 40.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NT2RP8007920// 1.649 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.216 // 0  
 NT2RP8008057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.730 // 0  
 NTONG1000033// 6.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.489 // 0  
 35 NTONG1000075// 5.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG1000098// 3.188 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.282 // 0

NTONG1000130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0  
 NTONG1000182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.387 // 0  
 NTONG1000214// 9.258 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG1000246// 2.608 // 5.788 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.751 // 0  
 5 NTONG1000264// 1.625 // 7.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.184 // 0  
 NTONG2000265// 2.133 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.910 // 0  
 NTONG2000800// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.593 // 0  
 NTONG2000876// 0 // 5.154 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2000977// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.101 // 21.112  
 10 NTONG2000985// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.088 // 0  
 NTONG2001137// 0.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.282 // 0  
 NTONG2001550// 2.902 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.899 // 0  
 NTONG2001567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.687 // 6.585  
 NTONG2001612// 0 // 4.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 NTONG2001762// 1.504 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2002582// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.852 // 0  
 NTONG2003454// 2.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.339 // 0  
 NTONG2003928// 0 // 43.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2004095// 22.967 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 NTONG2004308// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.193 // 0  
 NTONG2004614// 4.938 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2004918// 5.400 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2005373// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.601 // 0  
 NTONG2005391// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.611 // 0  
 25 NTONG2005520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.491 // 0  
 NTONG2005801// 1.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.996 // 0  
 NTONG2005969// 0 // 11.891 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 NTONG2006484// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.842 // 0  
 NTONG2008143// 9.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 NTONG2008483// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.790 // 0  
 NTONG2008522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.390 // 0  
 NTONG2008944// 4.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.271 // 0  
 NTONG2009060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.694 // 0 // 0  
 NTONG2009576// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.959 // 0  
 35 OCBBF1000080// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.417 // 0  
 OCBBF1000086// 0.638 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

OCBBF1000104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.536 // 0  
 OCBBF1000146// 0 // 6.386 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF1000315// 14.591 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000013// 3.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2000015// 1.979 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.431 // 0  
 OCBBF2000126// 0 // 14.387 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000178// 0 // 4.036 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000231// 0 // 14.500 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000522// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.832 // 0  
 10 OCBBF2000677// 13.583 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2000831// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.393 // 0  
 OCBBF2000846// 0.610 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.459 // 0  
 OCBBF2000982// 0.727 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.977 // 0  
 OCBBF2000986// 1.607 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 OCBBF2001166// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.418 // 0  
 OCBBF2001196// 13.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001307// 0 // 6.157 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001492// 1.716 // 2.540 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.537 // 0  
 OCBBF2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.138 // 0  
 20 OCBBF2001639// 3.921 // 17.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001687// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.309 // 0  
 OCBBF2001706// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2001983// 0 // 26.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2002015// 57.664 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 OCBBF2002086// 2.686 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2002290// 0 // 37.332 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2002656// 1.379 // 0 // 11.372 // 0 // 0 // 0 // 1.853 // 35.524  
 OCBBF2003052// 0 // 14.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2003518// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.155 // 0  
 30 OCBBF2003543// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2003744// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 OCBBF2003819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.601 // 0  
 OCBBF2003925// 0 // 3.084 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2004104// 0 // 10.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 OCBBF2004273// 0 // 3.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.004 // 0  
 OCBBF2006660// 12.586 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

OCBBF2006849// 6.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.528 // 0  
 OCBBF2007028// 1.151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2007121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 OCBBF2007224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.576 // 0  
 5 OCBBF2007354// 0.838 // 0 // 6.907 // 0 // 0 // 3.376 // 0  
 OCBBF2007414// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2007415// 0.668 // 11.856 // 0 // 0 // 0 // 0.897 // 0  
 OCBBF2007829// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.615 // 0  
 OCBBF2007892// 10.657 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 OCBBF2008005// 0 // 11.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2008041// 1.743 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2008822// 0 // 0 // 16.388 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2009242// 11.805 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.172 // 0  
 OCBBF2009301// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.644 // 0  
 15 OCBBF2009772// 0.982 // 8.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2009836// 0 // 15.168 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010140// 27.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010281// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 OCBBF2010557// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.524 // 0  
 20 OCBBF2010830// 0 // 0 // 6.049 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2010841// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.925 // 0  
 OCBBF2011021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.857 // 0  
 OCBBF2011759// 0.779 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.234 // 0  
 OCBBF2011767// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.313 // 0  
 25 OCBBF2011887// 0 // 17.408 // 0 // 0 // 0 // 5.268 // 0  
 OCBBF2012001// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.891 // 0  
 OCBBF2012436// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2012553// 0.978 // 4.341 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2012714// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.502 // 0  
 30 OCBBF2012821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.803 // 0  
 OCBBF2013011// 0 // 27.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2013123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.558 // 0  
 OCBBF2013149// 0 // 34.448 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2013366// 2.251 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 OCBBF2013843// 0.446 // 1.978 // 0 // 0 // 0 // 0.599 // 0  
 OCBBF2014052// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0

OCBBF2014064// 0 // 5.056 // 0 // 0 // 0 // 1.530 // 0  
 OCBBF2016612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 OCBBF2016729// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.422 // 0  
 OCBBF2017035// 0 // 4.488 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 OCBBF2017055// 14.962 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2017398// 1.073 // 9.523 // 0 // 0 // 0 // 2.882 // 0  
 OCBBF2017754// 6.261 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.206 // 0  
 OCBBF2017791// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.869 // 0  
 OCBBF2017893// 4.339 // 0 // 0 // 35.895 // 0 // 0 // 0  
 10 OCBBF2018012// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.288 // 0  
 OCBBF2018563// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.036 // 0  
 OCBBF2018581// 0 // 15.925 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2018827// 0 // 18.163 // 0 // 0 // 0 // 5.496 // 0  
 OCBBF2018956// 1.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 OCBBF2019108// 57.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2020318// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2020801// 40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2024850// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.979 // 0  
 OCBBF2028421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 20 OCBBF2031561// 26.180 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2035823// 57.310 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF2036743// 9.217 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3000296// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.220 // 0  
 OCBBF3000323// 16.639 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 OCBBF3001333// 16.074 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 OCBBF3004487// 3.778 // 16.771 // 0 // 0 // 0 // 10.150 // 0  
 PANCR1000091// 0 // 1.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM1000066// 3.952 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.308 // 0  
 PEBLM1000144// 5.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 PEBLM2000030// 6.138 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.858 // 0  
 PEBLM2000147// 5.319 // 4.722 // 0 // 0 // 0 // 2.858 // 0  
 PEBLM2000222// 0.484 // 2.150 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.475  
 PEBLM2000308// 6.612 // 7.338 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000326// 13.579 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 PEBLM2000338// 7.936 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2000395// 0 // 6.738 // 0 // 0 // 0 // 1.020 // 0

PEBLM2001072// 1.512 // 20.138 // 0 // 0 // 0 // 2.031 // 0  
 PEBLM2003914// 7.087 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.140 // 0  
 PEBLM2004452// 1.125 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.559 // 0  
 PEBLM2004666// 3.098 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 PEBLM2006036// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2006709// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.232 // 0  
 PEBLM2007188// 7.279 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2007296// 4.326 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PEBLM2007447// 9.986 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 PEBLM2007774// 0.502 // 0 // 0 // 0 // 6.560 // 0.337 // 0  
 PERIC2000889// 14.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.964 // 0  
 PERIC2007068// 1.287 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.642 // 0  
 PLACE5000013// 6.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.778 // 0  
 PLACE5000068// 0 // 23.246 // 0 // 0 // 0 // 7.034 // 0  
 15 PLACE5000113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.927 // 0  
 PLACE5000159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.091 // 0  
 PLACE5000170// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.894 // 0  
 PLACE6000145// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.161 // 0  
 PLACE6000325// 6.755 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 PLACE6000379// 4.566 // 1.961 // 0 // 0 // 3.847 // 0.791 // 0  
 PLACE6000414// 7.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435 // 0  
 PLACE6000463// 6.506 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6000630// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.322 // 0  
 PLACE6001064// 0.957 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.784 // 0  
 25 PLACE6001281// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6001443// 1.638 // 14.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6002084// 0.924 // 0 // 0 // 7.643 // 0 // 0.414 // 0  
 PLACE6002102// 1.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6002668// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.045 // 0  
 30 PLACE6002960// 1.851 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.216 // 0  
 PLACE6003218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.300 // 0  
 PLACE6003383// 0.995 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.348 // 0  
 PLACE6003745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.772 // 0  
 PLACE6004005// 0 // 7.309 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 PLACE6004312// 2.012 // 4.465 // 0 // 0 // 0 // 1.351 // 0  
 PLACE6004397// 1.533 // 6.804 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



PLACE6005231// 9.210 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6005294// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.488 // 0  
 PLACE6005482// 2.205 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.695 // 0  
 PLACE6006042// 4.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 PLACE6006137// 0 // 12.643 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6006186// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.102 // 0  
 PLACE6006549// 0 // 0 // 5.490 // 0 // 0 // 0 // 0.894 // 0  
 PLACE6007239// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.618 // 0  
 PLACE6008775// 1.537 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.194 // 0  
 10 PLACE6008793// 0 // 5.869 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6009237// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.347  
 PLACE6010077// 0 // 0 // 5.986 // 0 // 0 // 0 // 1.951 // 0  
 PLACE6010484// 5.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6010848// 6.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.166 // 0  
 15 PLACE6011057// 1.879 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.098 // 0  
 PLACE6011970// 21.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6012028// 0 // 23.236 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6012936// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6013222// 0 // 18.239 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 PLACE6013232// 0 // 0 // 79.437 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6013672// 23.027 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6016254// 15.235 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.465 // 0  
 PLACE6016942// 0 // 0 // 26.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6016984// 15.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PLACE6018031// 5.606 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6018487// 0.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PLACE6018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.594 // 0  
 PLACE6019195// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.505 // 0  
 PLACE7001022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 31.522 // 0  
 30 PLACE7004103// 1.078 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.243 // 0  
 PLACE7005840// 31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000097// 3.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.659 // 0  
 PROST1000120// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.694 // 0  
 PROST1000199// 2.437 // 2.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.637 // 0  
 35 PROST1000215// 4.265 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000220// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.761 // 0

PROST1000226// 5.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000246// 9.161 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST1000343// 7.106 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.182 // 0  
 PROST1000526// 2.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.830 // 0  
 5 PROST1000536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.735 // 0  
 PROST1000564// 5.604 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.506 // 0  
 PROST2000036// 2.344 // 10.406 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2000138// 0.145 // 0.321 // 2.383 // 0 // 0 // 1.650 // 0  
 PROST2000241// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.855 // 0  
 10 PROST2000274// 8.605 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.559 // 0  
 PROST2000277// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2000284// 8.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2000567// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.044 // 0  
 PROST2000760// 0 // 10.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 60.243  
 15 PROST2000835// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2001002// 16.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001116// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2001180// 2.070 // 9.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2001883// 0 // 3.306 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 PROST2001997// 0 // 0 // 40.082 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2002651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.350 // 0  
 PROST2002897// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2002960// 11.208 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2003232// 1.707 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 PROST2003338// 0.933 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.254 // 0  
 PROST2003396// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.768 // 0  
 PROST2003517// 2.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.949 // 0  
 PROST2003537// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2003725// 19.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 PROST2004095// 0.390 // 1.733 // 0 // 0 // 0 // 0.524 // 0  
 PROST2004270// 0.981 // 2.177 // 4.043 // 0 // 0 // 0.659 // 0  
 PROST2004416// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.523 // 0  
 PROST2004739// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.329 // 0  
 PROST2004744// 4.408 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 PROST2005067// 13.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005143// 5.657 // 25.111 // 0 // 0 // 0 // 7.599 // 0

PROST2005272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.199 // 0  
 PROST2005285// 18.671 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2005604// 5.187 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.421 // 0  
 PROST2005793// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.178 // 0  
 5 PROST2006030// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.715 // 0  
 PROST2006060// 5.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2006260// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.122 // 0  
 PROST2006343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.953 // 0  
 PROST2006536// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.971 // 0  
 10 PROST2006737// 2.021 // 0 // 16.663 // 0 // 0 // 2.715 // 0  
 PROST2007612// 7.988 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2008271// 6.536 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.169 // 0  
 PROST2008360// 1.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.016 // 38.653  
 PROST2008489// 0.540 // 0 // 0 // 13.402 // 0 // 0 // 0  
 15 PROST2008770// 5.203 // 2.887 // 0 // 0 // 16.991 // 0.874 // 0  
 PROST2010219// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2010545// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.741 // 0  
 PROST2010579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.054 // 0  
 PROST2010782// 0.203 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.223  
 20 PROST2011577// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.305 // 0  
 PROST2012007// 0.946 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2012448// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.139 // 0  
 PROST2012504// 19.037 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2012745// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.332 // 0  
 25 PROST2013121// 8.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.048 // 0  
 PROST2015287// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.050 // 0  
 PROST2015924// 16.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PROST2017128// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.026 // 0  
 PROST2017203// 1.083 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.455 // 0  
 30 PROST2017612// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.004 // 0  
 PROST2019164// 3.075 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.391 // 0  
 PROST2019253// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.882 // 0  
 PUAEN1000057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.300 // 0  
 PUAEN1000065// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.750 // 0  
 35 PUAEN1000147// 7.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.890 // 0  
 PUAEN1000161// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.461 // 0

PUAEN1000164// 3.319 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.338 // 0  
 PUAEN2000152// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.648 // 0  
 PUAEN2000312// 7.382 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2000374// 1.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.076 // 0  
 5 PUAEN2000535// 2.012 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.901 // 0  
 PUAEN2001586// 0 // 0 // 0 // 0 // 62.197 // 6.397 // 0  
 PUAEN2004400// 0 // 26.668 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2005930// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.284 // 0  
 PUAEN2006328// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 79.193  
 10 PUAEN2007044// 1.195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.450 // 0  
 PUAEN2008939// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.844 // 0  
 PUAEN2008985// 3.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.970 // 0  
 PUAEN2009174// 2.363 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 PUAEN2010346// 8.323 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 RECTM2002172// 0 // 14.539 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SALGL1000047// 0.247 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SALGL1000157// 0.759 // 0 // 5.364 // 0 // 0 // 0.146 // 0  
 SALGL1000171// 0.514 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS1000014// 0 // 27.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SKMUS1000022// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.730 // 0  
 SKMUS1000084// 5.137 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.725 // 0  
 SKMUS1000110// 0 // 27.270 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS1000177// 1.969 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.451 // 0  
 SKMUS1000186// 1.339 // 4.457 // 0 // 0 // 0 // 0.450 // 0  
 25 SKMUS2000343// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.630 // 0  
 SKMUS2000484// 1.464 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000679// 0 // 0 // 18.423 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000757// 0 // 18.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SKMUS2000931// 1.361 // 6.043 // 0 // 0 // 0 // 1.829 // 0  
 30 SKMUS2000933// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.950 // 0  
 SKMUS2000954// 0 // 0 // 0 // 0 // 37.020 // 0 // 0  
 SKMUS2001454// 0.281 // 1.249 // 0 // 0 // 0 // 0.378 // 0  
 SKMUS2001528// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.957  
 SKMUS2001634// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.466 // 0  
 35 SKMUS2004908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.679 // 0  
 SKNMC1000137// 0.884 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	SKNMC1000168//	0.698	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.938	//	0
	SKNMC1000229//	4.384	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNMC1000251//	5.849	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNMC1000264//	4.374	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	SKNMC2000065//	1.800	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNMC2000097//	1.115	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNMC2000224//	5.223	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNMC2000356//	14.745	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNMC2000649//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.088	//	19.593
10	SKNMC2000698//	5.167	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNMC2000877//	1.976	//	4.386	//	0	//	0	//	0	//	1.327	//	0
	SKNMC2006173//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.620	//	0
	SKNSH1000002//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.308	//	0	//	0
	SKNSH1000101//	0.536	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	SKNSH2000101//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.763	//	0
	SKNSH2000250//	0	//	5.215	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNSH2000347//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.513	//	0
	SKNSH2000819//	2.075	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.788	//	0
	SKNSH2001222//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.314	//	0
20	SKNSH2002325//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.276	//	0
	SKNSH2002768//	5.923	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SKNSH2003528//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.400	//	0
	SKNSH2006234//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.921	//	0
	SMINT1000016//	0	//	9.081	//	33.733	//	0	//	0	//	0	//	0
25	SMINT1000042//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.002	//	0
	SMINT1000117//	1.097	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.947	//	0
	SMINT1000192//	2.483	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000007//	10.031	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000159//	0	//	20.230	//	0	//	0	//	0	//	6.122	//	0
30	SMINT2000232//	11.871	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2000239//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.395	//	0
	SMINT2000277//	1.512	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.031	//	0
	SMINT2000396//	2.041	//	4.531	//	0	//	0	//	0	//	8.227	//	0
	SMINT2000441//	0.753	//	3.342	//	0	//	0	//	0	//	1.011	//	0
35	SMINT2000454//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.021	//	0
	SMINT2000468//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.563	//	0

SMINT2000545// 21.744 // 0 // 16.298 // 0 // 0 // 7.966 // 0  
 SMINT2000602// 0.458 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000629// 4.479 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.008 // 0  
 SMINT2000659// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.311 // 0  
 5 SMINT2000694// 0.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000747// 13.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2000933// 0 // 0 // 7.007 // 0 // 0 // 0 // 21.887  
 SMINT2001818// 5.472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.050 // 0  
 SMINT2002159// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.360 // 0  
 10 SMINT2002224// 10.556 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2002620// 1.889 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.538 // 48.656  
 SMINT2002689// 5.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.633 // 0  
 SMINT2002882// 0 // 0 // 0 // 60.089 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2002976// 4.349 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SMINT2003003// 16.439 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003074// 2.286 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.535 // 0  
 SMINT2003169// 0 // 1.741 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003340// 7.350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003423// 9.059 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.169 // 0  
 20 SMINT2003505// 2.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2003905// 0 // 2.866 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004023// 1.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004037// 32.093 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004144// 0 // 0 // 12.482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 SMINT2004280// 10.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2004589// 3.342 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2005387// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2005956// 0 // 19.486 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.948 // 0  
 SMINT2006801// 13.430 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SMINT2007062// 19.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2007187// 16.793 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2007792// 6.970 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.725 // 0  
 SMINT2008921// 11.102 // 4.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SMINT2008960// 0.570 // 0 // 4.704 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SMINT2009292// 5.915 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.973 // 0  
 SMINT2010084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.395 // 0

	SMINT2010369//	19.114	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2010901//	11.714	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2012179//	15.491	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2012291//	3.845	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	SMINT2013031//	7.764	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2013032//	19.946	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2015294//	0	//	0	//	54.735	//	0	//	0	//	0	//	0
	SMINT2017964//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	48.865	//	0
	SPLN1000041//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	SPLN1000056//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN1000106//	3.882	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.857	//	0
	SPLN1000116//	1.238	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.554	//	0
	SPLN1000134//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.169	//	0
	SPLN1000166//	0.943	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.266	//	0
15	SPLN2000047//	13.760	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2000072//	5.008	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2000098//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.492	//	0
	SPLN2000143//	19.333	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2000243//	36.254	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	SPLN2000255//	8.964	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2000267//	14.604	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.539	//	0
	SPLN2000505//	2.460	//	1.560	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2000516//	9.967	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2000874//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.546	//	0
25	SPLN2000882//	4.394	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.935	//	0
	SPLN2001141//	11.811	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2001157//	9.174	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2001278//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2001476//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	SPLN2001710//	3.233	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	83.275
	SPLN2002223//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.169	//	0
	SPLN2002335//	2.533	//	3.748	//	0	//	0	//	0	//	3.403	//	0
	SPLN2002451//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLN2002463//	6.314	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.482	//	0
35	SPLN2002493//	0	//	6.407	//	0	//	0	//	0	//	5.816	//	0
	SPLN2002744//	1.860	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

SPLEN2002931// 0 // 0 // 0 // 0 // 88.828 // 0 // 0  
 SPLEN2003297// 22.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2004181// 6.564 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2004220// 2.398 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.222 // 0  
 5 SPLEN2004555// 0.888 // 0 // 0 // 0 // 23.184 // 4.769 // 0  
 SPLEN2004611// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2004662// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.098 // 0  
 SPLEN2004773// 0.593 // 5.269 // 4.893 // 0 // 0 // 3.986 // 0  
 SPLEN2004984// 2.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SPLEN2005342// 17.794 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005416// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 SPLEN2005429// 6.110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.208 // 0  
 SPLEN2005560// 0.878 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.179 // 0  
 SPLEN2005783// 5.436 // 24.131 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 SPLEN2005790// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005806// 0.510 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2005818// 37.178 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2006122// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.943 // 0  
 SPLEN2006133// 2.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 SPLEN2006143// 5.597 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.506 // 0  
 SPLEN2006232// 4.784 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.213 // 0  
 SPLEN2006305// 13.695 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.953 // 0  
 SPLEN2006374// 3.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.405 // 0  
 SPLEN2007182// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.317 // 0  
 25 SPLEN2007326// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2007388// 22.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2007498// 4.364 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.931 // 0  
 SPLEN2007739// 10.126 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.603 // 0  
 SPLEN2007794// 8.264 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 SPLEN2007879// 24.044 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2008460// 5.462 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.467 // 0  
 SPLEN2009081// 5.397 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009163// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009512// 13.810 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SPLEN2009513// 0 // 0 // 42.623 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2009970// 8.505 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



SPLEN2010015// 12.963 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2010195// 2.588 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.911 // 0  
 SPLEN2010625// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2010846// 19.155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 SPLEN2010912// 10.327 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2011021// 13.665 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2011737// 8.690 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.837 // 0  
 SPLEN2011758// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.883 // 0  
 SPLEN2011766// 13.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 SPLEN2012523// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.930  
 SPLEN2012571// 2.651 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012624// 21.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012800// 0.570 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2012846// 22.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.326 // 0  
 15 SPLEN2012889// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2013108// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0  
 SPLEN2013670// 19.554 // 43.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2013753// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2013923// 22.575 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.326 // 0  
 20 SPLEN2014041// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2014080// 3.951 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2014452// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2014739// 24.216 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2014911// 5.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.182 // 0  
 25 SPLEN2015121// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2015310// 0.478 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2015788// 12.109 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2016098// 0 // 68.029 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2016139// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.435 // 0  
 30 SPLEN2016268// 1.801 // 0 // 0 // 8.941 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2016421// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.641 // 0  
 SPLEN2016678// 65.722 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2016743// 4.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2016781// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 SPLEN2017043// 8.679 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SPLEN2017318// 16.924 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.367 // 0

	SPLEN2017351//	5.016	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.107	//	0
	SPLEN2018157//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.404	//	0
	SPLEN2018299//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	23.049	//	0
	SPLEN2018683//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	SPLEN2019077//	4.424	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2019169//	18.883	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.341	//	0
	SPLEN2019405//	7.165	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2019446//	8.677	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2019505//	4.088	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	SPLEN2019956//	25.397	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2021194//	2.813	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2022522//	2.364	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2023118//	0	//	41.203	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2023733//	16.788	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	SPLEN2024232//	0	//	0	//	45.601	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2024489//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.238	//	0
	SPLEN2024922//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	28.869	//	0
	SPLEN2024990//	19.333	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2027113//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.499	//	0
20	SPLEN2028466//	0.690	//	1.531	//	0	//	0	//	0	//	0.463	//	0
	SPLEN2028914//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.128	//	0
	SPLEN2029295//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.169	//	0
	SPLEN2029683//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.169	//	0
	SPLEN2029912//	1.362	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	SPLEN2031547//	10.503	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.527	//	0
	SPLEN2031674//	36.926	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2032157//	4.765	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2033098//	16.597	//	0	//	34.211	//	0	//	0	//	5.574	//	0
	SPLEN2034448//	17.293	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.808	//	0
30	SPLEN2034781//	23.334	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2036076//	21.918	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.840	//	35.281
	SPLEN2036501//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2037722//	1.374	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.846	//	0
	SPLEN2038834//	0	//	34.296	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	SPLEN2039379//	2.415	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	SPLEN2039672//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	SPLN2041306	44.955	0	0	0	0	0	0	0
	SPLN2042303	21.853	0	0	0	0	0	0	0
	SPLN2042535	5.937	0	0	0	0	0	0	0
	STOMA1000047	13.211	0	0	0	0	0	0	0
5	STOMA1000189	0	0	0	0	0	3.503	0	
	STOMA2000121	0	4.511	0	0	0	0	0	
	STOMA2000257	0	7.307	0	0	0	2.211	0	
	STOMA2000395	8.900	0	0	0	0	0	0	
	STOMA2002052	4.638	0	0	0	0	12.460	0	
10	STOMA2002166	0.488	0	0	12.107	0	0	0	
	STOMA2002828	0	0	0	0	0	6.139	0	
	STOMA2003158	5.104	0	0	0	0	0	0	
	STOMA2003716	9.520	0	0	0	0	12.788	0	
	STOMA2003781	0	0	0	0	0	14.134	0	
15	STOMA2009289	0	0	0	0	0	6.426	0	
	SYNOV1000124	0.928	0	0	0	12.116	1.246	0	
	SYNOV1000164	6.413	0	0	0	0	0	0	
	SYNOV1000374	0	0	0	0	0	22.227	0	
	SYNOV2001033	2.000	0	0	0	0	1.343	0	
20	SYNOV2001239	7.587	0	0	6.493	13.668	0	6.738	
	SYNOV2001262	6.959	0	0	0	0	4.674	0	
	SYNOV2001374	1.527	0	0	0	0	0	0	
	SYNOV2001581	0	9.748	0	0	0	0	0	
	SYNOV2001648	0	0	7.450	44.851	0	0	0	
25	SYNOV2005541	0	0	0	0	0	16.036	0	
	SYNOV2007758	16.315	0	0	0	0	21.917	0	
	SYNOV2009172	0.434	0	0	0	0	0	0	
	SYNOV2017055	14.078	0	0	0	0	0	0	
	SYNOV4001153	5.802	0	0	0	0	2.598	0	
30	SYNOV4001326	0	0	0	0	0	34.182	0	
	SYNOV4004823	0	0	0	0	0	50.949	0	
	SYNOV4005989	34.423	0	0	0	0	0	0	
	SYNOV4006327	12.888	0	0	0	0	0	0	
	SYNOV4006542	0	0	0	0	0	4.153	0	
35	SYNOV4007012	27.882	0	0	0	0	0	0	
	SYNOV4007553	27.882	0	0	0	0	0	0	

SYNOV4007671// 0 // 5.427 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 SYNOV4008245// 15.407 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.349 // 0  
 T1ESE2000116// 3.618 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 T1ESE2000609// 1.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 T1ESE2000904// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.586 // 0  
 TBAES2001296// 9.394 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TBAES2001553// 0 // 10.888 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TCOLN1000180// 2.041 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESOP2001953// 10.863 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TESOP2002451// 0 // 0 // 16.330 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESOP2007384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.497 // 0  
 TESTI1000023// 2.098 // 3.104 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.758 // 0  
 TESTI1000051// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.501 // 0  
 TESTI1000096// 14.587 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TESTI1000138// 24.890 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI1000142// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.673 // 0  
 TESTI1000168// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.041 // 0  
 TESTI2000006// 8.245 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 27.311 // 0  
 20 TESTI2000179// 30.546 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000184// 3.770 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.396 // 0  
 TESTI2000272// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.846 // 0  
 TESTI2000431// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.354 // 0  
 TESTI2000520// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.214 // 0  
 25 TESTI2000598// 4.189 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2000627// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.601 // 0  
 TESTI2000784// 7.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.091 // 0  
 TESTI2000970// 0 // 17.994 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001099// 4.495 // 1.814 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.391 // 0  
 30 TESTI2001120// 0.806 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2001153// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.446 // 0  
 TESTI2001269// 0.455 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.446 // 0  
 TESTI2001511// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.960 // 0  
 TESTI2001661// 45.958 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2001862// 4.410 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.962 // 0  
 TESTI2001879// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0

TESTI2002105// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.629 // 0  
 TESTI2002223// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.804 // 0  
 TESTI2002256// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.856 // 0  
 TESTI2002365// 5.463 // 0 // 15.015 // 0 // 23.785 // 1.223 // 0  
 5 TESTI2002369// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.832 // 0  
 TESTI2002707// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.856 // 0  
 TESTI2002866// 17.744 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.918 // 0  
 TESTI2002877// 31.111 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2002965// 68.011 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TESTI2003109// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.524 // 0  
 TESTI2003280// 0 // 15.184 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003413// 2.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2003454// 4.428 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.948 // 0  
 TESTI2003533// 0.723 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 TESTI2003625// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25.720 // 0  
 TESTI2004031// 0.334 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.732 // 0 // 0  
 TESTI2004080// 0 // 0 // 33.552 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2004295// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.172 // 0  
 TESTI2004432// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 20 TESTI2004737// 2.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005408// 1.477 // 6.558 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005564// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.204 // 0  
 TESTI2005692// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI2005731// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.009 // 0  
 25 TESTI2005743// 1.832 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.175  
 TESTI2005759// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.048 // 0  
 TESTI2005784// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.995 // 0  
 TESTI2005788// 3.856 // 0 // 31.796 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2005908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.764 // 0  
 30 TESTI2006120// 0 // 17.965 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006258// 8.550 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006383// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.540 // 0  
 TESTI2006453// 2.807 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2006588// 2.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.606 // 0  
 35 TESTI2006615// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.170 // 0  
 TESTI2006720// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

TESTI2006872// 4.582 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.621 // 0  
 TESTI2006877// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.866 // 0  
 TESTI2007211// 8.262 // 12.226 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007407// 0 // 22.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 TESTI2007422// 25.838 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007464// 3.344 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007864// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2007998// 1.318 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2008020// 3.198 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.296 // 0  
 10 TESTI2008240// 0.834 // 0.926 // 0 // 0 // 0 // 1.961 // 0  
 TESTI2008405// 0 // 0 // 35.801 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2009402// 7.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.538 // 0  
 TESTI2009474// 5.054 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.263 // 0  
 TESTI2009502// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 97.046  
 15 TESTI2009520// 2.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.200 // 0  
 TESTI2009577// 5.895 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.959 // 0  
 TESTI2009785// 9.571 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.214 // 0  
 TESTI2009987// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.714 // 0  
 TESTI2010180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 38.856 // 0  
 20 TESTI2010513// 1.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.281 // 0  
 TESTI2012394// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.991 // 0  
 TESTI2012778// 0.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2013231// 0 // 0 // 13.680 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2013264// 20.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 TESTI2013295// 2.221 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.967 // 0  
 TESTI2014505// 16.432 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2014838// 1.105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.873 // 0  
 TESTI2015092// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.422 // 0  
 TESTI2015213// 1.284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.022  
 30 TESTI2015626// 0.548 // 4.869 // 2.261 // 0 // 7.163 // 1.105 // 0  
 TESTI2015962// 0 // 14.684 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2016033// 0 // 0 // 11.978 // 36.053 // 0 // 0 // 37.415  
 TESTI2017954// 2.210 // 4.904 // 0 // 0 // 0 // 0.742 // 0  
 TESTI2018014// 3.214 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.318 // 0  
 35 TESTI2018462// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.331 // 0  
 TESTI2018867// 2.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

TESTI2018997// 1.737 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2019077// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2019760// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2020510// 6.032 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.102 // 0  
 5 TESTI2020840// 13.626 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2020956// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 92.415  
 TESTI2021124// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 12.804 // 0  
 TESTI2021297// 5.724 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2021425// 2.871 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.928 // 0  
 10 TESTI2022179// 8.758 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2023414// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 50.153 // 0  
 TESTI2024283// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI2024844// 0 // 4.241 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2024864// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.932 // 0  
 15 TESTI2025757// 14.139 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2027271// 4.403 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2027909// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2028659// 25.135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.765 // 0  
 TESTI2029227// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.298 // 0  
 20 TESTI2029259// 2.760 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.707 // 0  
 TESTI2029785// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2030336// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2030554// 29.835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2031007// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.354 // 0  
 25 TESTI2032643// 10.140 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2033031// 25.656 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2033441// 7.320 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2034307// 56.056 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2034916// 6.339 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.515 // 0  
 30 TESTI2034940// 1.521 // 1.929 // 0 // 0 // 5.674 // 0.292 // 0  
 TESTI2036913// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22.732 // 0  
 TESTI2036969// 2.996 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI2039177// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.285 // 0  
 TESTI2039707// 0 // 84.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 TESTI2044276// 3.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 10.623 // 0  
 TESTI2046456// 1.544 // 3.427 // 3.182 // 0 // 0 // 5.185 // 0

TESTI2047605// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16.321 // 0  
 TESTI2053667// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI2053723// 3.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4000014// 0.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.800 // 3.835  
 5 TESTI4000349// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.117 // 0  
 TESTI4000434// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.646 // 0  
 TESTI4001467// 4.616 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4001561// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 45.102 // 0  
 TESTI4002202// 0 // 0 // 22.792 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 TESTI4002799// 0.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.979 // 0  
 TESTI4002988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.582 // 0  
 TESTI4003150// 12.383 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4003179// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0  
 TESTI4003579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 15 TESTI4003602// 21.653 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4003703// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.956 // 0  
 TESTI4004210// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.382 // 0  
 TESTI4005133// 9.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.357 // 0  
 TESTI4005399// 6.502 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.734 // 0  
 20 TESTI4006137// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.849 // 0  
 TESTI4006819// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.144 // 0  
 TESTI4007816// 0 // 0 // 0 // 0 // 89.634 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4009286// 3.627 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.060 // 0  
 TESTI4009454// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 9.004 // 0  
 25 TESTI4009457// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 29.991 // 0  
 TESTI4010851// 3.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.837 // 0  
 TESTI4010979// 16.384 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4013441// 0.915 // 0 // 1.078 // 0 // 0 // 0.176 // 0  
 TESTI4013474// 8.616 // 0 // 7.104 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 TESTI4013735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 TESTI4014908// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 40.382 // 0  
 TESTI4016925// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 77.412 // 0  
 TESTI4018152// 71.841 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4018938// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.395 // 0  
 35 TESTI4024245// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.759 // 0  
 TESTI4024740// 15.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0



TESTI4026079// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.497 // 0  
 TESTI4029671// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.833 // 0  
 TESTI4032913// 6.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4033690// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 5 TESTI4037156// 0.923 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.620 // 0  
 TESTI4038284// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.126 // 0  
 TESTI4043140// 4.624 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.106 // 0  
 TESTI4044704// 4.250 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 TESTI4046819// 0 // 73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 THYMU1000002// 0.494 // 2.191 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.663 // 0  
 THYMU1000010// 4.496 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000016// 1.289 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.299 // 0  
 THYMU1000017// 25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000025// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU1000029// 44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000032// 50.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.874 // 0  
 THYMU1000033// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000041// 11.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.318 // 0  
 THYMU1000060// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 THYMU1000074// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000083// 7.501 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.359 // 0  
 THYMU1000098// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000103// 14.701 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.975 // 0  
 THYMU1000105// 12.511 // 55.541 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU1000109// 2.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.143 // 0 // 0  
 THYMU1000136// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000142// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000144// 32.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000158// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU1000176// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000179// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 THYMU1000191// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000198// 45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000217// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 THYMU1000240// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000242// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

THYMU1000291// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000316// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000318// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000329// 4.444 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 THYMU1000331// 37.949 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000336// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000359// 12.068 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000366// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000374// 11.240 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.355 // 0  
 10 THYMU1000382// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000393// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000394// 12.297 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000399// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000426// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 15 THYMU1000428// 0.948 // 2.104 // 0 // 0 // 0 // 0.637 // 0  
 THYMU1000440// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000459// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000473// 2.774 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000490// 4.781 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.423 // 0  
 20 THYMU1000491// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000496// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000499// 4.759 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000527// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000532// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 THYMU1000536// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000554// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000558// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000576// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000600// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 30 THYMU1000677// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU1000692// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000022// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000032// 100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000057// 6.785 // 0 // 18.649 // 0 // 0 // 1.519 // 0  
 35 THYMU2000120// 32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 THYMU2000138// 53.005 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2000140//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000155//	42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000162//	54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000171//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU2000176//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000179//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000231//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000236//	18.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000276//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU2000280//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000300//	73.082 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000317//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000368//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000369//	14.991 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU2000382//	1.516 // 2.244 // 0 // 0 // 13.202 // 0 // 0
	THYMU2000418//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000436//	3.842 // 3.411 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000440//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000489//	45.282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU2000492//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000519//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000570//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000602//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000660//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU2000671//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000672//	18.861 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000684//	6.944 // 15.412 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000702//	2.609 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000767//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU2000775//	15.614 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000800//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000879//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000932//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000946//	1.206 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU2000950//	18.385 // 81.615 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2000971//	42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2000982//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2000990//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001007//	15.835	//	0	//	0	//	0	//	0	//	18.233 // 0
	THYMU2001018//	7.531	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2001053//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001071//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001090//	17.721	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001139//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001195//	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2001202//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001203//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001256//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001270//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001291//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2001314//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001325//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001357//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001381//	5.656	//	0	//	46.631	//	0	//	0	//	0 // 0
	THYMU2001422//	10.386	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2001443//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001515//	85.122	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001521//	16.572	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001556//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001622//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2001727//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001819//	19.114	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001825//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001839//	13.046	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001868//	26.657	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2001898//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001900//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001916//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001926//	16.184	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2001989//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2002023//	22.349	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2002037//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU2002080//	12. 409	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002109//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002147//	58. 982	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002154//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU2002157//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002162//	18. 182	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002177//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002203//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002229//	18. 158	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU2002242//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002338//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002356//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002376//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002384//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU2002450//	35. 978	// 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 165 // 0
	THYMU2002490//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002548//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002583//	2. 161	// 1. 918 // 3. 563 // 0 // 11. 289 // 2. 322 // 0
	THYMU2002695//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU2002745//	3. 192	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002756//	12. 209	// 0 // 0 // 0 // 0 // 8. 200 // 0
	THYMU2002789//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002792//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002815//	27. 551	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU2002841//	4. 840	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002852//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002910//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002950//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2002983//	2. 495	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU2003012//	1. 461	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0. 982 // 0
	THYMU2003046//	20. 838	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003069//	92. 134	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003107//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003124//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU2003133//	14. 465	// 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 886 // 0
	THYMU2003166//	100	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2003232//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003242//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003249//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003270//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU2003282//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003287//	79.316 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003336//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003366//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003397//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU2003419//	6.700 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.250 // 0
	THYMU2003440//	19.399 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003446//	5.966 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003470//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003479//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU2003499//	37.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003542//	1.802 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003632//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003650//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003700//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU2003760//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003803//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003855//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003891//	4.380 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.163 // 3.134
	THYMU2003907//	9.456 // 0 // 77.967 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU2003932//	32.257 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2003981//	2.613 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.510 // 11.216
	THYMU2004003//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004008//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004042//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU2004108//	11.015 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004111//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004123//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004139//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004152//	9.107 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 21.324
35	THYMU2004169//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004284//	5.601 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2004320//	13.625 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004336//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004344//	2.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004356//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU2004410//	3..195 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.146 // 0
	THYMU2004452//	19.272 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004508//	54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004512//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004635//	44.974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU2004639//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004668//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004677//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004688//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004693//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU2004733//	9.340 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004835//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004843//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004906//	10.451 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2004916//	2.602 // 0 // 0 // 0 // 33.990 // 0 // 0
20	THYMU2004986//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005001//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005003//	11.644 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005046//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005134//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU2005156//	31.905 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005190//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005225//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005240//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005246//	42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
30	THYMU2005270//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005283//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005303//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005321//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005356//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU2005369//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2005439//	13.827 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2005480//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005482//	10.260	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005507//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005545//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2005546//	2.737	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.613	//	0
	THYMU2005574//	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005576//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005748//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005759//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2005807//	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005815//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005855//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005881//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005948//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2005980//	6.762	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2005997//	26.854	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006001//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006048//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006098//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2006160//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006170//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006252//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006261//	24.179	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006277//	0.967	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2006303//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006324//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006350//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006357//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006365//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2006420//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006468//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006505//	2.277	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006610//	22.644	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006666//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2006712//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2006813//	9.236	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.545	//	0



	THYMU2006913//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2006946//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2006965//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007025//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU2007036//	6. 438 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007060//	7. 110 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007065//	10. 144 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007095//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007112//	3. 813 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU2007146//	29. 835 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007179//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007258//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007307//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007308//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU2007339//	25. 705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007350//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007384//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007415//	8. 071 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007467//	6. 736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU2007493//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007521//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007528//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007530//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007532//	26. 053 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17. 499 // 0
25	THYMU2007561//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007571//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007635//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007658//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007667//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU2007694//	17. 288 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007725//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007729//	8. 151 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007802//	25. 065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007824//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU2007854//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2007886//	1. 155 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2007952//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2007969//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008035//	45.470	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008036//	45.282	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2008049//	18.834	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008072//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008111//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008145//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008149//	73.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	19.794 // 0
10	THYMU2008185//	2.405	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008191//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008207//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008226//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008282//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2008321//	2.411	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008339//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008350//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008351//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008383//	56.056	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2008452//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008643//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008686//	20.324	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008691//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008714//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2008725//	10.873	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008727//	12.395	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008781//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008799//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008876//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2008910//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008917//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008928//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008990//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2008994//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2009023//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2009046//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU2009101//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009104//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009134//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009157//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU2009181//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009186//	32.401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009338//	42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009425//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009516//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU2009526//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009546//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009592//	46.072 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009596//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009658//	0.584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.392 // 7.523
15	THYMU2009792//	2.335 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009835//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009906//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2009948//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010030//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU2010041//	62.190 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010046//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010059//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010082//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010094//	24.284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.524 // 0
25	THYMU2010161//	12.580 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010192//	42.920 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010448//	4.415 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010519//	86.171 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010637//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU2010671//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010699//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010705//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010779//	70.146 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010816//	10.870 // 48.256 // 0 // 0 // 0 // 14.603 // 0
35	THYMU2010831//	45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2010848//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2011053//	42.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.326	//	0
	THYMU2011063//	4.388	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011072//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011096//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2011118//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011142//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011183//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011257//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011259//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2011295//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011308//	7.001	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011390//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011431//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011447//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2011482//	10.238	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011538//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011548//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011551//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011564//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2011573//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011585//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011621//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011666//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011736//	25.065	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2011785//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011806//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011852//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011875//	18.705	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011881//	8.692	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2011937//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2011939//	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012002//	21.171	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012024//	9.940	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.338	//	0
	THYMU2012073//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2012104//	22.558	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012113//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU2012273//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012401//	19.301	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012492//	54.510	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012507//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2012565//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012574//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012625//	2.599	//	0	//	0	//	0	//	0	//	22.310
	THYMU2012631//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012665//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2012690//	3.240	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012701//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012807//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012826//	18.467	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012882//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2012891//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012902//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2012919//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013023//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013047//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2013051//	18.782	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013089//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013136//	2.046	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.748 // 0
	THYMU2013170//	19.114	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013364//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2013386//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013426//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013578//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013648//	9.986	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013705//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2013757//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013779//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013863//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2013916//	0.925	//	8.211	//	0	//	0	//	0	//	1.242 // 0
	THYMU2013950//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2013981//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014067//	12.580	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU2014068//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014167//	4.582	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014183//	16.202	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014204//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2014297//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014323//	45.282	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014327//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014353//	62.337	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014492//	32.093	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2014500//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014599//	47.240	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014762//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014777//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014801//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2014901//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2014923//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015019//	22.813	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015161//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015316//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2015321//	41.147	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015439//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015441//	18.750	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015479//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015762//	0.827	//	3.670	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2015775//	18.523	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015825//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015918//	44.974	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015943//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2015984//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2016113//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2016164//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2016204//	40.164	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2016219//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2016360//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2016496//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2016523//	55.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

Index	THYMU	Value	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU2016840	18.750	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2016968	6.163	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017008	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017010	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2017023	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017085	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017099	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017158	40.164	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017162	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2017215	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017362	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017366	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017398	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017449	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2017479	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017522	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017526	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017601	5.889	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.910 // 0
	THYMU2017675	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2017707	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017831	56.056	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017844	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017878	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2017948	71.841	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2018028	25.065	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018071	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018126	1.820	//	0	//	0	//	0	//	15.847	//	0 // 0
	THYMU2018189	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018197	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2018384	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018455	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018547	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018565	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018639	32.401	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2018673	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018721	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU2018772//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018819//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018841//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2018997//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2019021//	8. 105	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019054//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019197//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019210//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019364//	70. 146	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2019436//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019442//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019587//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019599//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2019686//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2019813//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020198//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020289//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020416//	11. 429	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020491//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2020499//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020560//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020667//	58. 303	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020830//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2020883//	42. 920	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2020959//	18. 487	//	0	//	0	//	0	//	0	//	24. 834 // 0
	THYMU2021361//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2021509//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2021597//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2021684//	41. 147	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2021714//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2022213//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2022289//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2022660//	19. 114	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2022854//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2022922//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2023209//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0



	THYMU2023264//	45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2023576//	26. 584 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2023711//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2023900//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU2023943//	45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2023967//	25. 472 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2024071//	27. 482 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2024121//	48. 944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2024185//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU2024207//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2024616//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2024684//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2024748//	32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025042//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU2025189//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025319//	27. 551 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025325//	10. 860 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025406//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025557//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU2025572//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025707//	7. 715 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025849//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025909//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2025939//	26. 596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53. 592 //
25	THYMU2026182//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2026350//	40. 164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2026530//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2026531//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2026835//	44. 974 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU2026904//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2027053//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2027125//	0. 299 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2027168//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2027249//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU2027282//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU2027497//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU2027695//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2027734//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2027894//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2027975//	3.333	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2027996//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028041//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028368//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028379//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028394//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2028412//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028629//	15.266	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028632//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028724//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028739//	56.056	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2028942//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2028978//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2029134//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2029578//	22.934	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2029676//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2029688//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2029788//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030068//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030226//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030264//	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2030462//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030543//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030637//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030655//	18.385	//	81.615	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030796//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2030912//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2030982//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031046//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031139//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031218//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2031249//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031258//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU2031341//	2.877	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031368//	3.784	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031579//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031847//	30.924	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2031890//	14.805	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2031994//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032014//	13.760	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032035//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032080//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2032150//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032155//	5.955	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032358//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032437//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032601//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2032655//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032696//	0.876	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032715//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032732//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2032825//	7.752	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2032976//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033053//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033059//	18.523	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033070//	41.147	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033079//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2033085//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033104//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033227//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033263//	9.276	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033308//	11.644	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2033401//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033583//	42.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.326 // 0
	THYMU2033755//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033777//	42.920	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2033816//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU2034182//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2034279//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0



	THYMU2038199//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038220//	16.844	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038301//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038369//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU2038389//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038615//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038636//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038739//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038772//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU2038797//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2038906//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039305//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039315//	45.470	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039334//	0.947	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU2039350//	56.056	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039411//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039634//	45.470	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039719//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039780//	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU2039788//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2039989//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040029//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040110//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040114//	26.657	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU2040140//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040412//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040427//	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040824//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2040925//	54.019	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU2041007//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2041015//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU2041252//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3000028//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3000036//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU3000037//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3000082//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU3000194//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000224//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000269//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000306//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU3000360//	32.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000390//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000420//	32.782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000490//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000504//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU3000542//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000655//	42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
	THYMU3000776//	52.046 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000826//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3000841//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU3001077//	25.065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3001082//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3001083//	54.019 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3001133//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3001151//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU3001379//	21.000 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3001472//	42.153 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.750 // 0
	THYMU3001593//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3001883//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3001939//	40.164 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU3001991//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3002452//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3002578//	25.509 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3002661//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3003007//	47.545 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU3003092//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3003212//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3003309//	24.243 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3003350//	45.470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3003403//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU3003565//	48.944 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3003763//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

35

	THYMU3008171//	33. 638	// 0	// 0	// 0	// 0	// 11. 297	// 0
	THYMU3008216//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3008436//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3008672//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
5	THYMU3008883//	20. 284	// 0	// 0	// 0	// 0	// 27. 248	// 0
	THYMU3008935//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3009006//	46. 409	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3009255//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3009391//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
10	THYMU3009643//	20. 327	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3009755//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3010247//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3011012//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3011081//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
15	THYMU3011244//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3011360//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3011534//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3011543//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3011556//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
20	THYMU3011717//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3011827//	19. 368	// 0	// 0	// 0	// 0	// 26. 018	// 0
	THYMU3012402//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3012907//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3012983//	56. 056	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
25	THYMU3013114//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3013197//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3013241//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3013386//	3. 121	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3013470//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
30	THYMU3013785//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3013897//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3014038//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3014173//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3014372//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
35	THYMU3014555//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0
	THYMU3014620//	100	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0	// 0



	THYMU3014701//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3015042//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3015457//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3015571//	26. 275 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU3015592//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3015625//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3015647//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3015759//	8. 449 // 0 // 0 // 23. 299 // 0 // 1. 261 // 0
	THYMU3015962//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU3016022//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3016518//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3016797//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3016822//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3016850//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU3017562//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3017688//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3017689//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3017761//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3018151//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU3018896//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3019095//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3019476//	45. 282 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3019605//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3019916//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU3020221//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3020595//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3020713//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3020856//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3020869//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU3020970//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3021404//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3021586//	13. 776 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 626 // 0
	THYMU3021755//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3021900//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU3022211//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3022434//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU3022528//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3022668//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3022982//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3023107//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	THYMU3023211//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3023216//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3023394//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3023400//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3023797//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	THYMU3024164//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3024339//	48.376	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3024602//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3024879//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3025118//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	THYMU3025313//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3025642//	31.905	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3025683//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3025772//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3025865//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	THYMU3026000//	20.457	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3026350//	23.834	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3026479//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3026532//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3026783//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	THYMU3026869//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3027251//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3027540//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3027655//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3027671//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	THYMU3028075//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3028410//	41.147	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3028461//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3028702//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3029188//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	THYMU3029318//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3029421//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	THYMU3029719//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3029774//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3029832//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3030072//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU3030231//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3030706//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3030710//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3030752//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3031146//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU3031402//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3031610//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3031612//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3031868//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3031878//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU3032032//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3032798//	17.736 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.166 // 0
	THYMU3032867//	10.732 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3033402//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3033626//	9.374 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU3033630//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3033649//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3033754//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3033759//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3034078//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU3034099//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3034453//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3034616//	41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3034671//	9.943 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.343 // 0
	THYMU3034853//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU3034867//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3034983//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3036200//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3036310//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3036934//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU3036953//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037052//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

	THYMU3037192//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037617//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037772//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037827//	45. 470 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
5	THYMU3037836//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037856//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037867//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037909//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3037980//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
10	THYMU3038158//	5. 135 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038167//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038214//	32. 782 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038266//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038328//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
15	THYMU3038347//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038375//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038603//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038687//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038759//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
20	THYMU3038879//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3038970//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3039807//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3039846//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040068//	32. 401 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
25	THYMU3040126//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040146//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040168//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040172//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040725//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
30	THYMU3040746//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040816//	9. 663 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040829//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040830//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3040986//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
35	THYMU3041354//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0
	THYMU3041386//	100 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

Index	THYMU3041428	0. 213	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3041573	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3041603	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3041736	100	0	0	0	0	0	0	0
5	THYMU3041918	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3042075	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3042321	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3042372	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3042758	100	0	0	0	0	0	0	0
10	THYMU3042929	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3043200	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3043327	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3043482	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3043597	100	0	0	0	0	0	0	0
15	THYMU3043688	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3043779	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3043883	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3043993	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3044175	100	0	0	0	0	0	0	0
20	THYMU3044188	3. 732	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3044441	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3044445	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3045510	58. 982	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3045673	100	0	0	0	0	0	0	0
25	THYMU3045692	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3045704	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3046140	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3046350	5. 760	0	47. 489	0	0	0	0	0
	THYMU3046360	100	0	0	0	0	0	0	0
30	THYMU3046856	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3047115	0. 343	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3047144	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3047156	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3047366	100	0	0	0	0	0	0	0
35	THYMU3047513	100	0	0	0	0	0	0	0
	THYMU3047542	100	0	0	0	0	0	0	0

	THYMU3047760//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	THYMU3047891//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN1000001//	0	//	41.198	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN1000044//	0	//	34.663	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	TKIDN1000062//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN1000066//	0	//	35.464	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN1000164//	0	//	22.887	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN1000171//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN1000192//	0	//	20.450	//	0	//	0	//	0	//	12.377	//	0
10	TKIDN2000127//	0	//	67.072	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2000240//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2000246//	0	//	7.882	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2000319//	0	//	78.393	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2000464//	0	//	68.029	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	TKIDN2000521//	0	//	55.069	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2000701//	0	//	84.991	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2001529//	0	//	74.873	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2001662//	18.188	//	40.370	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2002318//	0	//	39.706	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	TKIDN2002329//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2002424//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2002632//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2002738//	0	//	1.552	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2003044//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	TKIDN2003059//	0	//	78.393	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2003062//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2003078//	0	//	51.264	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2003366//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2003396//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	TKIDN2003413//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2003597//	0	//	28.918	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2003601//	15.897	//	70.571	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2004185//	0	//	14.684	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2004386//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	TKIDN2004458//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2004748//	0	//	35.796	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	TKIDN2005487//	0	//	2.659	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2005721//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2005934//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2005947//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	TKIDN2005956//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2006525//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2006761//	0	//	78.604	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2006852//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2007605//	10.416	//	46.241	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
10	TKIDN2007667//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2007828//	0	//	24.698	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2008176//	0	//	78.604	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2008778//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2009092//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	TKIDN2009330//	0	//	76.948	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2009481//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2009641//	0	//	21.402	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2009794//	0	//	53.409	//	0	//	0	//	0	//	16.162	//	0
	TKIDN2009889//	0	//	64.923	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
20	TKIDN2010200//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2010232//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2010278//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2010602//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2010812//	0	//	39.464	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
25	TKIDN2010934//	0	//	74.873	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2011051//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2011160//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2011289//	0	//	22.129	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2011324//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
30	TKIDN2012034//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2012771//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2012824//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2013134//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2013287//	14.432	//	64.067	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
35	TKIDN2014570//	0	//	78.731	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2014757//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0

	TKIDN2014771//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2014964//	0	//	40.568	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2015025//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2015071//	0	//	48.016	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
5	TKIDN2015161//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2015263//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2015285//	0	//	36.749	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2015423//	0.531	//	2.357	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2015788//	2.193	//	9.737	//	0	//	0	//	0	//	2.946	//	0
10	TKIDN2016309//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2016399//	0	//	34.998	//	65.002	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2016846//	0	//	83.911	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2018926//	0	//	78.604	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
	TKIDN2019116//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0
15	TLIVE2000023//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2000142//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2000292//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2000762//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2000979//	0	//	0	//	73.389	//	0	//	0	//	0	//	0
20	TLIVE2001327//	0	//	0	//	64.491	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2001616//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2001684//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2001828//	10.817	//	0	//	89.183	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2001927//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
25	TLIVE2002046//	3.027	//	0	//	12.478	//	0	//	0	//	2.033	//	0
	TLIVE2002336//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2002338//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2002562//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2002690//	0	//	0	//	41.431	//	0	//	0	//	0	//	0
30	TLIVE2002882//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2003197//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2003200//	0	//	0	//	87.078	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2003225//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2003381//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
35	TLIVE2003737//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2003961//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0



	TLIVE2003970//	0	//	0	//	15.901	//	0	//	0	//	5.181	//	0
	TLIVE2004110//	0	//	0	//	70.982	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2004320//	0	//	0	//	87.217	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2004331//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
5	TLIVE2004601//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2005180//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2005390//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2005516//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2005731//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
10	TLIVE2005866//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2006236//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2006359//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2006529//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2006621//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
15	TLIVE2006733//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007000//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007016//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007132//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007192//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
20	TLIVE2007528//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007607//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007736//	0	//	0	//	90.642	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007816//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2007919//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
25	TLIVE2008083//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2008213//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2008221//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2008229//	0	//	0	//	91.317	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2008712//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
30	TLIVE2008797//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2009087//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2009163//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2009489//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
	TLIVE2009541//	0	//	0	//	100	//	0	//	0	//	0	//	0
35	TLUNG2000179//	0	//	0	//	0	//	96.684	//	0	//	0	//	0
	TOVAR2000476//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.428	//	0	//	0

	TOVAR2000575//	3.687	//	0	//	0	//	0	//	96.313	//	0	//	0
	TOVAR2000649//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	TOVAR2000904//	0	//	0	//	0	//	0	//	95.526	//	0	//	0
	TOVAR2001281//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
5	TOVAR2001556//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	TOVAR2001730//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	TOVAR2002247//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	TOVAR2002514//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	TOVAR2002549//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
10	TOVAR2002800//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0	//	0
	TRACH1000011//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.245	//	0		
	TRACH1000018//	0	//	0	//	0	//	0	//	23.133	//	0		
	TRACH1000030//	2.876	//	5.107	//	-4.743	//	0	//	0	//	0.773	//	0
	TRACH1000038//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.094	//	0		
15	TRACH1000057//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH1000063//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.409	//	0		
	TRACH1000074//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH1000100//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH1000106//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.650	//	0		
20	TRACH1000125//	42.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.326	//	0
	TRACH1000140//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH1000144//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH1000181//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.307	//	0		
	TRACH1000193//	0	//	0	//	0	//	0	//	48.662	//	0		
25	TRACH1000205//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.816	//	0		
	TRACH1000212//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH1000240//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH2000002//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH2000015//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
30	TRACH2000024//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		
	TRACH2000032//	27.125	//	0	//	0	//	0	//	0	//	72.875	//	0
	TRACH2000045//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.160	//	0		
	TRACH2000047//	4.466	//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.998	//	0
	TRACH2000079//	0	//	2.005	//	0	//	0	//	0	//	2.427	//	0
35	TRACH2000081//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.258	//	0		
	TRACH2000083//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0		

	TRACH2000148//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000185//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000196//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.774	//	0
	TRACH2000235//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH2000237//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.022	//	0
	TRACH2000243//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.346	//	0
	TRACH2000248//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.126	//	0
	TRACH2000250//	15.327	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.590	//	0
	TRACH2000259//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH2000272//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000282//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.169	//	0
	TRACH2000287//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000289//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000306//	0	//	0	//	77.769	//	0	//	0	//	6.335	//	0
15	TRACH2000312//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000321//	1.639	//	0	//	3.378	//	0	//	0	//	1.651	//	0
	TRACH2000336//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000359//	0	//	11.039	//	0	//	0	//	0	//	13.362	//	0
	TRACH2000393//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.115	//	0
20	TRACH2000411//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000420//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	45.073	//	0
	TRACH2000461//	4.289	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.762	//	0
	TRACH2000472//	0.712	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.913	//	0
	TRACH2000496//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH2000497//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000502//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.833	//	0
	TRACH2000522//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000540//	2.376	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.596	//	0
	TRACH2000559//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.362	//	0
30	TRACH2000660//	21.151	//	0	//	0	//	0	//	0	//	28.413	//	0
	TRACH2000665//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000675//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000677//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.577	//	0
	TRACH2000702//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.398	//	0
35	TRACH2000703//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2000767//	59.821	//	0	//	0	//	0	//	0	//	40.179	//	0

TRACH2000775// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000780// 2.186 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.832 // 0  
 TRACH2000807// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000862// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.484 // 0  
 5 TRACH2000873// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0  
 TRACH2000894// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000898// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000920// 2.764 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.713 // 0  
 TRACH2000923// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2000926// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.125 // 0  
 TRACH2000944// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2000959// 0.611 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.273 // 0  
 TRACH2000972// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.664 // 0  
 TRACH2000981// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 15 TRACH2000986// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001021// 0.698 // 0 // 5.757 // 0 // 0 // 0.938 // 8.992  
 TRACH2001037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.554 // 0  
 TRACH2001085// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.133 // 0  
 20 TRACH2001101// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.819 // 0  
 TRACH2001109// 0 // 0.775 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0.234 // 0  
 TRACH2001121// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001147// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001154// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 25 TRACH2001188// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001192// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 37.759 // 0  
 TRACH2001249// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30.816 // 0  
 TRACH2001275// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001289// 0.567 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.665 // 0  
 30 TRACH2001314// 1.524 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.190 // 0  
 TRACH2001335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001339// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32.807 // 0  
 TRACH2001341// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.139 // 0  
 TRACH2001347// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 35 TRACH2001395// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2001400// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	TRACH2001403//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001416//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001428//	2. 105 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 414 // 0
	TRACH2001432//	0 // 4. 118 // 7. 648 // 0 // 0 // 1. 246 // 0
5	TRACH2001443//	0 // 34. 396 // 0 // 0 // 0 // 20. 817 // 0
	TRACH2001463//	2. 553 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 430 // 0
	TRACH2001474//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001478//	0. 968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 251 // 0
	TRACH2001523//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 904 // 0
10	TRACH2001525//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001532//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001549//	3. 526 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23. 681 // 0
	TRACH2001592//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001596//	17. 065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 22. 924 // 0
15	TRACH2001607//	3. 350 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 125 // 0
	TRACH2001612//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 474 // 0
	TRACH2001621//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001646//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 25. 331 // 0
	TRACH2001651//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	TRACH2001684//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 952 // 0
	TRACH2001810//	1. 295 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4. 349 // 0
	TRACH2001898//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 142 // 0
	TRACH2001933//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2001968//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	TRACH2001996//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 32. 807 // 0
	TRACH2002043//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1. 188 // 0
	TRACH2002054//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48. 432 // 0
	TRACH2002092//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3. 144 // 0
	TRACH2002100//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19. 210 // 0
30	TRACH2002138//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24. 095 // 0
	TRACH2002333//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 16. 466 // 0
	TRACH2002537//	0 // 0 // 6. 376 // 0 // 0 // 2. 078 // 0
	TRACH2002664//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6. 819 // 0
	TRACH2002784//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35	TRACH2002803//	0 // 7. 714 // 0 // 0 // 0 // 23. 342 // 0
	TRACH2002840//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	TRACH2002847	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.084 // 0
	TRACH2002853	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2002862	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2002954	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	TRACH2002960	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2002988	// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
	TRACH2003070	// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
	TRACH2003272	// 6.179 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.150 // 0
	TRACH2003323	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.974 // 0
10	TRACH2003347	// 1.325 // 5.881 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.339 // 34.119
	TRACH2003484	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 // 0
	TRACH2003516	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2003605	// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0
	TRACH2003736	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	TRACH2003759	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2003941	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004039	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
	TRACH2004054	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004087	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	TRACH2004109	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 39.169 // 0
	TRACH2004170	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004183	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004251	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004292	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	TRACH2004336	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
	TRACH2004399	// 24.718 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 33.204 // 0
	TRACH2004428	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004458	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.664 // 0
	TRACH2004499	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.292 // 0
30	TRACH2004521	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004570	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004845	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004887	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2004950	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35	TRACH2005004	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2005017	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	TRACH2005066//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2005159//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2005314//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2005444//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH2005541//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	10.892	//	0
	TRACH2005666//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2005698//	42.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.326	//	0
	TRACH2005710//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.040	//	0
	TRACH2005720//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH2005769//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2005796//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.251	//	0
	TRACH2005800//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.695	//	0
	TRACH2005811//	4.397	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.544	//	22.648
	TRACH2006015//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH2006049//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.833	//	0
	TRACH2006097//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2006194//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2006327//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2006331//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH2006378//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.023	//	0
	TRACH2006387//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2006528//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2006670//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2006762//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	24.004	//	0
25	TRACH2006866//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.558	//	21.311
	TRACH2006870//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2006918//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2007059//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	37.554	//	0
	TRACH2007324//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH2007358//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.193	//	0
	TRACH2007399//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.693	//	0
	TRACH2007483//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2007542//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2007577//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH2007674//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2007676//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

TRACH2007688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007733// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2007754// 0 // 0 // 30.987 // 0 // 0 // 0 // 1.683 // 0  
 TRACH2007816// 16.648 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.182 // 0  
 5 TRACH2007894// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 TRACH2007969// 2.116 // 0 // 0 // 0 // 0 // 55.276 // 5.685 // 0  
 TRACH2007988// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008081// 2.130 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.431 // 0  
 TRACH2008112// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 10 TRACH2008113// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.849 // 0  
 TRACH2008127// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008130// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 47.415 // 0  
 TRACH2008278// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008300// 0 // 6.284 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.902 // 0  
 15 TRACH2008472// 6.542 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.515 // 0  
 TRACH2008478// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.004 // 0  
 TRACH2008540// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 17.670 // 0  
 TRACH2008583// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008597// 42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 // 0  
 20 TRACH2008716// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5.682 // 0  
 TRACH2008820// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2008891// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.300 // 0  
 TRACH2008921// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009006// 11.705 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.724 // 0  
 25 TRACH2009060// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009107// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 14.068 // 0  
 TRACH2009123// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009268// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009291// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 23.395 // 0  
 30 TRACH2009310// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.666 // 0  
 TRACH2009340// 8.253 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.087 // 0  
 TRACH2009348// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009358// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009661// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0  
 35 TRACH2009730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0  
 TRACH2009743// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0



	TRACH2009754//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2009851//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	16.843	//	0
	TRACH2009862//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2009934//	42.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.326	//	0
5	TRACH2010159//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010218//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010251//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010272//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010317//	42.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.326	//	0
10	TRACH2010419//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010451//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010505//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010587//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010600//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.628	//	0
15	TRACH2010634//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.834	//	0
	TRACH2010639//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010677//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010698//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010771//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.134	//	0
20	TRACH2010824//	14.977	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.120	//	0
	TRACH2010883//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010965//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2010974//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2011057//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH2011093//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2011113//	7.874	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.288	//	0
	TRACH2011290//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.415	//	0
	TRACH2011293//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	5.001	//	0
	TRACH2011302//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.725	//	0
30	TRACH2011500//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.124	//	0
	TRACH2011574//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2011894//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.961	//	0
	TRACH2011956//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2012000//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH2012138//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2012242//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH2012298//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.589	//	0
	TRACH2012370//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2012376//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.006	//	0
	TRACH2012387//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	63.148	//	0
5	TRACH2012497//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.251	//	0
	TRACH2012536//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	38.628	//	0
	TRACH2012562//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2012742//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2012811//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.733	//	0
10	TRACH2012823//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2012918//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2013081//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	13.033	//	0
	TRACH2013123//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	26.942	//	0
	TRACH2013265//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH2013369//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2013450//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2013495//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.564	//	0
	TRACH2013552//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.637	//	0
	TRACH2013585//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.582	//	0
20	TRACH2013671//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2013726//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2013902//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2013928//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2013982//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH2013991//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	14.258	//	0
	TRACH2014018//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014045//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014046//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014077//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.431	//	0
30	TRACH2014082//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014124//	9.468	//	0	//	0	//	0	//	0	//	1.156	//	0
	TRACH2014268//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014284//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014337//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH2014356//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014371//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH2014442//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.522	//	0
	TRACH2014483//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014495//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014544//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH2014573//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014725//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014760//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014815//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014839//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH2014938//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014950//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014972//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014974//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2014997//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.851	//	0
15	TRACH2015180//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2015243//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2015316//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2015381//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2015486//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH2015654//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	23.395	//	0
	TRACH2015823//	10.944	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.351	//	0
	TRACH2015824//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.603	//	0
	TRACH2015939//	14.052	//	0	//	0	//	0	//	0	//	18.877	//	0
	TRACH2015987//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH2016080//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016131//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	32.807	//	0
	TRACH2016286//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016317//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	17.467	//	0
	TRACH2016347//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH2016380//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016384//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016410//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016481//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	48.432	//	0
	TRACH2016498//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH2016533//	23.903	//	0	//	0	//	0	//	0	//	16.055	//	0
	TRACH2016551//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH2016554//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016651//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016690//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016709//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH2016722//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2016835//	15.389	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.672	//	0
	TRACH2016980//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2017086//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2017368//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	4.896	//	0
10	TRACH2017498//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2017609//	26.499	//	0	//	0	//	0	//	0	//	35.597	//	0
	TRACH2017949//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2017965//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2017980//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH2018034//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	50.251	//	0
	TRACH2018084//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018262//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018273//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018278//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH2018317//	0	//	10.844	//	0	//	0	//	0	//	3.281	//	0
	TRACH2018345//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018380//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018446//	6.974	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.369	//	0
	TRACH2018449//	0	//	56.123	//	0	//	0	//	0	//	33.966	//	0
25	TRACH2018512//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018646//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018663//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018718//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018835//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH2018882//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018914//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2018950//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	8.413	//	0
	TRACH2019024//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019046//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH2019080//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	34.182	//	0
	TRACH2019151//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH2019154//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019176//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019248//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019309//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH2019425//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	12.564	//	0
	TRACH2019473//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019602//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019661//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019672//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	23.395	//	0
10	TRACH2019673//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019844//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2019879//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2020048//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2020336//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH2020525//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2021398//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2021622//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2021635//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2021964//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH2022042//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2022113//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2022253//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2022425//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2022553//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH2022649//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2022839//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2023246//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2023299//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	7.150	//	0
	TRACH2023306//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH2023416//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2023479//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2023684//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2023860//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2023876//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH2024139//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH2024187//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH2024271// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2024293// 53.839 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 18.081 // 0
	TRACH2024408// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2024512// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	TRACH2024559// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2024647// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2024651// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2024730// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2024735// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10	TRACH2024749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2024821// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025057// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025084// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025155// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	TRACH2025224// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025344// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.031 // 0
	TRACH2025379// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025507// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025535// 0.968 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.601 // 12.468
20	TRACH2025569// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025705// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025749// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025753// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025810// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	TRACH2025853// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH2025911// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.645 // 0
	TRACH2025932// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3000014// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 81.453 // 0
	TRACH3000017// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30	TRACH3000043// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3000134// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.255 // 0
	TRACH3000180// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3000342// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3000420// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35	TRACH3000515// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3000530// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	TRACH3000548//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3000558//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3000586//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3000692//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	15.750	//	0
5	TRACH3000780//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.334	//	0
	TRACH3000892//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3000926//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3001119//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3001443//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH3001550//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.334	//	0
	TRACH3001759//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002064//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002107//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002168//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH3002188//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002192//	2.600	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.493	//	0
	TRACH3002245//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002293//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002533//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH3002561//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002567//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002605//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.334	//	0
	TRACH3002650//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002752//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	11.442	//	0
25	TRACH3002866//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002871//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002876//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3002890//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3003009//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH3003037//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	35.900	//	0
	TRACH3003357//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3003379//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	54.819	//	0
	TRACH3003547//	3.526	//	0	//	29.074	//	0	//	0	//	9.474	//	0
	TRACH3003586//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH3003683//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3003780//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH3003805	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3003832	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.601 // 0
	TRACH3003872	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 46.116 // 0
	TRACH3004068	// 0 // 0 // 0 // 0 // 31.044 // 1.596 // 0
5	TRACH3004113	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004288	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004303	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004412	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004424	// 14.181 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.049 // 0
10	TRACH3004456	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004537	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004596	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004651	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004652	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	TRACH3004671	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004721	// 2.424 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.256 // 0
	TRACH3004747	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004760	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004783	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	TRACH3004786	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004840	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004931	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3004934	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005072	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	TRACH3005085	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005102	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005173	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005191	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005211	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.643 // 0
30	TRACH3005274	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005294	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.160 // 0
	TRACH3005479	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 63.148 // 0
	TRACH3005549	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005699	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53.752 // 0
35	TRACH3005702	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3005808	// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0



	TRACH3005852//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3005896//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006038//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 //	0
	TRACH3006149//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
5	TRACH3006228//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006264//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006336//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006379//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006392//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
10	TRACH3006395//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006397//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006412//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 //	0
	TRACH3006470//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006589//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
15	TRACH3006626//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006699//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3006717//	3.060 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 4.110 //	0
	TRACH3006800//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 //	0
	TRACH3006889//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
20	TRACH3006985//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007097//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007268//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007274//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007277//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
25	TRACH3007391//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007479//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 26.502 //	0
	TRACH3007541//	42.674 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 57.326 //	0
	TRACH3007595//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007625//	2.941 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.633 //	0
30	TRACH3007627//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007689//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 52.833 //	0
	TRACH3007766//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007866//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3007995//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 61.213 //	0
35	TRACH3008042//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0
	TRACH3008061//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 //	0

	TRACH3008093//	2.042	//	0	//	0	//	0	//	0	//	2.744	//	0
	TRACH3008201//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.833	//	0
	TRACH3008508//	15.975	//	0	//	0	//	0	//	0	//	21.459	//	0
	TRACH3008535//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.730	//	0
5	TRACH3008629//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	97.020	//	0
	TRACH3008632//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.465	//	0
	TRACH3008688//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3008697//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3008713//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.730	//	0
10	TRACH3008887//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3008902//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3008990//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3009001//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.489	//	0
	TRACH3009008//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	16.463	//	0
15	TRACH3009059//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3009061//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3009148//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	20.094	//	0
	TRACH3009455//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.833	//	0
	TRACH3009701//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH3009715//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3009894//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3009956//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	44.106	//	0
	TRACH3010079//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	27.054	//	0
	TRACH3010167//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH3010331//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3010342//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3010382//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3010757//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3010901//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH3011004//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3011082//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3011184//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3011282//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3011313//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH3011454//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3011485//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH3011503//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3011538//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3011542//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012106//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH3012161//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012232//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012261//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012445//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012460//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH3012659//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012718//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012864//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012891//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3012942//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH3013043//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	46.144	//	0
	TRACH3013072//	42.674	//	0	//	0	//	0	//	0	//	57.326	//	0
	TRACH3013426//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3013454//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3013558//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	61.213	//	0
20	TRACH3013684//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3013693//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3013700//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3013766//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3013900//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH3013926//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3014063//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3014183//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3014215//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3014316//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.415	//	0
30	TRACH3014415//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3014580//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3014641//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3014885//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3015136//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH3015336//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3015346//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH3015354//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3015467//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3015626//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3015951//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
5	TRACH3016051//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3016120//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3016264//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3016277//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3016368//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
10	TRACH3016455//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3016614//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3016805//	11. 263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 5. 043 // 0
	TRACH3016992//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 53. 323 // 0
	TRACH3017171//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
15	TRACH3017409//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3017934//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018108//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018191//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018240//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
20	TRACH3018261//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018519//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018524//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018606//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018783//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
25	TRACH3018907//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018933//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3018943//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3019018//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3019058//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
30	TRACH3019142//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3019290//	23. 065 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 30. 984 // 0
	TRACH3019347//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3019370//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3019447//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
35	TRACH3019598//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0
	TRACH3019621//	0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 100 // 0

	TRACH3019662	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3019807	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3019924	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3019977	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH3020137	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3020410	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3020563	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3020605	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3020750	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH3020769	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3020928	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3020930	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3021023	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3021066	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH3021212	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3021335	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3021373	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3021544	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	47.415	//	0
	TRACH3021778	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH3021834	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3021883	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3022170	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3022198	//	20.791	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	9.310 // 0
	TRACH3022296	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH3022482	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3022732	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3022758	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3022875	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3022910	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH3022960	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3023063	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3023203	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3023242	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3023373	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH3023516	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3023752	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH3023945//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3023960//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3024020//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3024081//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH3024342//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.833	//	0
	TRACH3024423//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3024428//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3024512//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3024671//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.833	//	0
10	TRACH3024823//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3025302//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3025316//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	68.709	//	0
	TRACH3025346//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3025520//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH3026148//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3026283//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3026299//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3026303//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	31.391	//	0
	TRACH3026542//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH3026650//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3026676//	9.699	//	0	//	0	//	0	//	0	//	39.086	//	0
	TRACH3026744//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3026949//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3027229//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	6.069	//	0
25	TRACH3027527//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3027681//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3027701//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3027885//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3028031//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH3028164//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3028180//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3028195//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3028441//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3028597//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH3028678//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3028837//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH3028847//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3028855//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	49.978	//	0
	TRACH3029139//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3029329//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH3029451//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3029462//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3029520//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3029592//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3029629//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH3029665//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3029670//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3029800//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3030111//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3030130//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH3030176//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3030252//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3030725//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3030855//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3030883//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH3031316//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3031400//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3031463//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3031479//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3031518//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH3031660//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3031678//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3031936//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3032044//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3032065//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH3032150//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3032372//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3032480//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3032570//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	52.833	//	0
	TRACH3032755//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH3032827//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3032873//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0

	TRACH3033535//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3033680//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3033868//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3034145//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
5	TRACH3034414//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3034488//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3034680//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3034731//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3034745//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
10	TRACH3034762//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3034903//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3035187//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3035199//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3035235//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
15	TRACH3035451//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3035482//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3035526//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036004//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036103//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
20	TRACH3036193//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036207//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036278//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036309//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036456//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
25	TRACH3036609//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036638//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036683//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036750//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036792//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
30	TRACH3036843//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036897//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3036932//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	16.420	//	0
	TRACH3036942//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	0.273	//	0
	TRACH3036997//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
35	TRACH3037063//	0	//	0	//	0	//	0	//	0	//	100	//	0
	TRACH3037067//	1.340	//	0	//	0	//	0	//	0	//	3.601	//	0





UTERU1000008// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU1000106// 4.805 // 0 // 39.618 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU1000182// 0.676 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.817 // 0  
 UTERU1000384// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.967 // 0  
 5 UTERU2000095// 0.690 // 1.532 // 0 // 0 // 0 // 1.854 // 0  
 UTERU2000260// 52.081 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2000263// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.722 // 11.004  
 UTERU2000424// 1.416 // 3.144 // 0 // 0 // 18.499 // 0 // 0  
 UTERU2000537// 4.278 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 UTERU2001607// 1.230 // 0 // 0 // 0 // 0 // 6.609 // 0  
 UTERU2002294// 0 // 0 // 12.480 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2002410// 0.979 // 2.173 // 4.037 // 0 // 0 // 1.315 // 0  
 UTERU2002662// 1.484 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.993 // 0  
 UTERU2003704// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 19.280 // 0  
 15 UTERU2004037// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.456 // 0  
 UTERU2004197// 3.353 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2004807// 2.513 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.376 // 0  
 UTERU2004861// 19.728 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2005004// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 UTERU2005074// 28.406 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2005292// 2.596 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2005354// 5.472 // 8.097 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2005449// 27.302 // 0 // 0 // 0 // 0 // 36.676 // 0  
 UTERU2005593// 0.936 // 12.464 // 15.433 // 0 // 0 // 7.543 // 0  
 25 UTERU2005601// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 88.511 // 0  
 UTERU2005621// 1.880 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.525 // 0  
 UTERU2006115// 6.535 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2006593// 0 // 0 // 10.151 // 0 // 0 // 28.116 // 0  
 UTERU2008085// 0.527 // 1.003 // 0 // 0 // 1.967 // 0.101 // 1.939  
 30 UTERU2008302// 1.114 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.496 // 0  
 UTERU2008426// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 49.324 // 0  
 UTERU2009335// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.397 // 0  
 UTERU2009435// 4.459 // 0 // 0 // 0 // 0 // 11.980 // 0  
 UTERU2009972// 2.954 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.937 // 0  
 35 UTERU2010226// 19.733 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.836 // 0  
 UTERU2010417// 0.263 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.825 // 6.771

UTERU2011220// 1.632 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011287// 27.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011621// 16.560 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2011741// 9.823 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 5 UTERU2011906// 11.373 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.277 // 0  
 UTERU2012230// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.971 // 0  
 UTERU2012286// 2.113 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.838 // 0  
 UTERU2012688// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU2012741// 15.010 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 10 UTERU2012767// 0 // 0 // 36.610 // 0 // 0 // 5.965 // 0  
 UTERU2015653// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 1.307 // 0  
 UTERU2015830// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2016799// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.028 // 0  
 UTERU2016822// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 15.760 // 0  
 15 UTERU2018884// 1.292 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.471 // 0  
 UTERU2019005// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.234 // 0  
 UTERU2019096// 3.842 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 2.580 // 0  
 UTERU2023175// 2.483 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2023550// 0 // 31.001 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 20 UTERU2023651// 41.897 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 28.140 // 0  
 UTERU2024656// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU2024969// 13.389 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 3.597 // 0  
 UTERU2028734// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 24.591 // 0  
 UTERU2031084// 36.254 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 25 UTERU2034147// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU2035114// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU2036347// 26.499 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 35.597 // 0  
 UTERU3000298// 3.858 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 20.730 // 0  
 UTERU3000645// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0  
 30 UTERU3000738// 58.303 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3001542// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3002218// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU3002786// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU3003135// 27.368 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 35 UTERU3003660// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 8.247 // 0  
 UTERU3005049// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0

UTERU3005422// 53.061 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3007021// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0  
 UTERU3007104// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 48.432 // 0  
 UTERU3010409// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 7.754 // 0  
 5 UTERU3011579// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 65.258 // 0  
 UTERU3013302// 41.147 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3018172// 26.594 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0  
 UTERU3018711// 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 0 // 13.534 // 0

---

10

Genes whose expression levels were negligibly low in each of the above-described libraries are shown with their clone names below.

3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000129,  
 15 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029, 3NB692000102,  
 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305, 3NB692000429,  
 3NB692000484, 3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002,  
 3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267,  
 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366, 3NB692001408,  
 20 3NB692001433, 3NB692001459, 3NB692001471, 3NB692001496,  
 3NB692001501, 3NB692001507, 3NB692001511, 3NB692001519,  
 3NB692001528, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637,  
 3NB692001719, 3NB692001861, 3NB692002365, 3NB692002685,  
 3NB692002806, 3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724,  
 25 3NB692005439, 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729,  
 ACTVT2000380, ADIPS1000064,  
 ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245, ADIPS2000425,  
 ADRGL1000033, ADRGL1000038, ADRGL1000065, ADRGL1000067,  
 ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,  
 30 ADRGL1000182, ADRGL2000006, ADRGL2000042, ADRGL2000064,  
 ADRGL2000074, ADRGL2000085, ADRGL2000117, ADRGL2000142,  
 ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323,  
 ADRGL2000328, ADRGL2000353, ADRGL2000384, ADRGL2000428,  
 ADRGL2000636, ADRGL2000644, ADRGL2000968, ADRGL2001119,  
 35 ADRGL2001229, ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354,  
 ADRGL2001554, ADRGL2001651, ADRGL2001756, ADRGL2001830,

ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002013, ADRGL2002029,  
ADRGL2002191, ADRGL2002392, ADRGL2002679, ADRGL2002753,  
ADRGL2002857, ADRGL2003017,  
ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,  
5 ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,  
ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004708,  
ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,  
ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,  
ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,  
10 ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,  
ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,  
ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,  
ADRGL2007283, ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651,  
ADRGL2007810, ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974,  
15 ADRGL2008023, ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008966,  
ADRGL2009146, ADRGL2009324,  
ADRGL2009489, ADRGL2009533, ADRGL2009691, ADRGL2009755,  
ADRGL2010152, ADRGL2010315, ADRGL2010594, ADRGL2010860,  
ADRGL2010974, ADRGL2011190, ADRGL2012179, AHMSC1000138,  
20 ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096,  
ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000095,  
ASTRO2000191, ASTRO2000372, ASTRO2000381, ASTRO2000403,  
ASTRO2000417, ASTRO2000482, ASTRO2000533, ASTRO2000653,  
ASTRO2000662, ASTRO2000725, ASTRO2001001, ASTRO2001008,  
25 ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122, ASTRO2001227,  
ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2002035, ASTRO2002459,  
ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659, ASTRO2002693,  
ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743, ASTRO2002842,  
ASTRO2003212, ASTRO2003574,  
30 ASTRO2003581, ASTRO2003740, ASTRO2003925, ASTRO2003960,  
ASTRO2004032, ASTRO2004051, ASTRO2004177, ASTRO2004217,  
ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004751, ASTRO2004877,  
ASTRO2005008, ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242,  
ASTRO2005273, ASTRO2005343, ASTRO2005413, ASTRO2005553,  
35 ASTRO2005557, ASTRO2005575, ASTRO2005726, ASTRO2005863,  
ASTRO2005896, ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006475,

ASTRO2006732, ASTRO2006747, ASTRO2006952, ASTRO2007221,  
ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643,  
ASTRO2007666, ASTRO2007956, ASTRO2007962, ASTRO2008040,  
ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008508,  
5 ASTRO2008777, ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2008972,  
ASTRO2009177, ASTRO2009333,  
ASTRO2009458, ASTRO2009526, ASTRO2009879, ASTRO2010072,  
ASTRO2010615, ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996,  
ASTRO2011149, ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437,  
10 ASTRO2011461, ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2013124,  
ASTRO2013802, ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363,  
ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014576, ASTRO2014923,  
ASTRO2014961, ASTRO2015162, ASTRO2015185, ASTRO2015328,  
ASTRO2015987, ASTRO2016044, ASTRO2016114, ASTRO2016148,  
15 ASTRO2016681, ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892,  
ASTRO2017348, ASTRO2017627, ASTRO2018540, ASTRO2019039,  
ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172, ASTRO3000177,  
ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482, BEAST2000454,  
BGGI11000193, BGGI11000285,  
20 BGGI12000022, BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000544,  
BGGI12000616, BGGI12000684, BGGI12000693, BGGI12001097,  
BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001714, BLADE1000176,  
BLADE2000181, BLADE2000256, BLADE2000340, BLADE2000389,  
BLADE2000463, BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866,  
25 BLADE2000938, BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138,  
BLADE2001141, BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001575,  
BLADE2001753, BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987,  
BLADE2002073, BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738,  
BLADE2002744, BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972,  
30 BLADE2003474, BLADE2003916, BLADE2004345, BLADE2004389,  
BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004722,  
BLADE2004849, BLADE2005036,  
BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459, BLADE2005792,  
BLADE2006043, BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826,  
35 BLADE2006849, BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043,  
BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744, BLADE2007799,

BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958, BLADE2008281,  
 BLADE2008454, BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809,  
 BLADE2008995, BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593,  
 BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000169, BNGH41000177,  
 5 BNGH41000198, BNGH41000216, BNGH42000130, BNGH42000132,  
 BNGH42000405, BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791,  
 BNGH42000815, BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406,  
 BNGH42001576, BNGH42001724, BNGH42002244, BNGH42002387,  
 BNGH42002487, BNGH42002489,  
 10 BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,  
 BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,  
 BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42006226, BNGH42006234,  
 BNGH42007037, BNGH42007594, BNGH42007798, BNGH42008199,  
 BNGH42008510, BNGH42008649, BNGH42008832, BNGH42008850,  
 15 BNGH42008943, BNGH42009021, BNGH42009025, BRACE1000047,  
 BRACE1000051, BRACE1000065, BRACE1000084, BRACE1000087,  
 BRACE1000092, BRACE1000093, BRACE1000101, BRACE1000114,  
 BRACE1000124, BRACE1000132, BRACE1000169, BRACE1000187,  
 BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475,  
 20 BRACE1000572, BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100,  
 BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148, BRACE2000183,  
 BRACE2000229, BRACE2000232,  
 BRACE2000256, BRACE2000266, BRACE2000267, BRACE2000280,  
 BRACE2000307, BRACE2000331, BRACE2000351, BRACE2000368,  
 25 BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000489, BRACE2000505,  
 BRACE2000526, BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553,  
 BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677,  
 BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743,  
 BRACE2000750, BRACE2000815, BRACE2000885, BRACE2000905,  
 30 BRACE2000936, BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969,  
 BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001070, BRACE2001094,  
 BRACE2001107, BRACE2001151, BRACE2001191, BRACE2001197,  
 BRACE2001236, BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312,  
 BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353,  
 35 BRACE2001374, BRACE2001375,  
 BRACE2001423, BRACE2001424, BRACE2001445, BRACE2001453,

BRACE2001455, BRACE2001492, BRACE2001508, BRACE2001534,  
BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588, BRACE2001607,  
BRACE2001626, BRACE2001677, BRACE2001705, BRACE2001726,  
BRACE2001733, BRACE2001737, BRACE2001742, BRACE2001777,  
5 BRACE2001779, BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872,  
BRACE2001881, BRACE2001898, BRACE2001923, BRACE2001954,  
BRACE2001972, BRACE2001973, BRACE2002026, BRACE2002034,  
BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151, BRACE2002157,  
BRACE2002176, BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227,  
10 BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002356,  
BRACE2002394, BRACE2002409, BRACE2002431, BRACE2002441,  
BRACE2002444, BRACE2002458,  
BRACE2002467, BRACE2002468, BRACE2002478, BRACE2002495,  
BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589, BRACE2002590,  
15 BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614, BRACE2002617,  
BRACE2002623, BRACE2002635, BRACE2002676, BRACE2002682,  
BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736, BRACE2002752,  
BRACE2002762, BRACE2002772, BRACE2002792, BRACE2002796,  
BRACE2002803, BRACE2002807, BRACE2002834, BRACE2002849,  
20 BRACE2002857, BRACE2002861, BRACE2002884, BRACE2002896,  
BRACE2002948, BRACE2003078, BRACE2003097, BRACE2003110,  
BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210, BRACE2003217,  
BRACE2003269, BRACE2003285, BRACE2003319, BRACE2003398,  
BRACE2003420, BRACE2003428, BRACE2003431, BRACE2003512,  
25 BRACE2003516, BRACE2003539,  
BRACE2003540, BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614,  
BRACE2003639, BRACE2003700, BRACE2003713, BRACE2003766,  
BRACE2003802, BRACE2003825, BRACE2003847, BRACE2003873,  
BRACE2003885, BRACE2003887, BRACE2003904, BRACE2003905,  
30 BRACE2003928, BRACE2003954, BRACE2003987, BRACE2005034,  
BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005090,  
BRACE2005118, BRACE2005124, BRACE2005138, BRACE2005151,  
BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189, BRACE2005193,  
BRACE2005196, BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005243,  
35 BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005290, BRACE2005328,  
BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363,



BRACE2005434, BRACE2005448, BRACE2005450, BRACE2005453,  
BRACE2005457, BRACE2005460,  
BRACE2005489, BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562,  
BRACE2005624, BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667,  
5 BRACE2005681, BRACE2005719, BRACE2005731, BRACE2005742,  
BRACE2005762, BRACE2005773, BRACE2005787, BRACE2005795,  
BRACE2005800, BRACE2005858, BRACE2005869, BRACE2005875,  
BRACE2005881, BRACE2005898, BRACE2005904, BRACE2005906,  
BRACE2005907, BRACE2005911, BRACE2005937, BRACE2005949,  
10 BRACE2005981, BRACE2005991, BRACE2006072, BRACE2006075,  
BRACE2006089, BRACE2006122, BRACE2006137, BRACE2006143,  
BRACE2006167, BRACE2006174, BRACE2006240, BRACE2006245,  
BRACE2006274, BRACE2006281, BRACE2006298, BRACE2006344,  
BRACE2006354, BRACE2006380, BRACE2006393, BRACE2006413,  
15 BRACE2006417, BRACE2006453,  
BRACE2006459, BRACE2006488, BRACE2006534, BRACE2006540,  
BRACE2006587, BRACE2006598, BRACE2006636, BRACE2006685,  
BRACE2006703, BRACE2006743, BRACE2006783, BRACE2006821,  
BRACE2006833, BRACE2006859, BRACE2006909, BRACE2006911,  
20 BRACE2006924, BRACE2006935, BRACE2006944, BRACE2006951,  
BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007087, BRACE2007138,  
BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,  
BRACE2007262, BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295,  
BRACE2007358, BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401,  
25 BRACE2007411, BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502,  
BRACE2007503, BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538,  
BRACE2007563, BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640,  
BRACE2007641, BRACE2007646,  
BRACE2007663, BRACE2007671, BRACE2007682, BRACE2007685,  
30 BRACE2007708, BRACE2007727, BRACE2007749, BRACE2007760,  
BRACE2007761, BRACE2007764, BRACE2007768, BRACE2007769,  
BRACE2007784, BRACE2007786, BRACE2007799, BRACE2007801,  
BRACE2007832, BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882,  
BRACE2007888, BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937,  
35 BRACE2007944, BRACE2007952, BRACE2008008, BRACE2008015,  
BRACE2008021, BRACE2008102, BRACE2008114, BRACE2008144,

BRACE2008172, BRACE2008216, BRACE2008218, BRACE2008251,  
BRACE2008276, BRACE2008295, BRACE2008308, BRACE2008336,  
BRACE2008361, BRACE2008401, BRACE2008410, BRACE2008420,  
BRACE2008443, BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008481,  
5 BRACE2008488, BRACE2008495,  
BRACE2008500, BRACE2008553, BRACE2008594, BRACE2008604,  
BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629, BRACE2008655,  
BRACE2008656, BRACE2008708, BRACE2008710, BRACE2008754,  
BRACE2008797, BRACE2008847, BRACE2008857, BRACE2008861,  
10 BRACE2008867, BRACE2008881, BRACE2008883, BRACE2008917,  
BRACE2008919, BRACE2008941, BRACE2008948, BRACE2008960,  
BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,  
BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122, BRACE2009131,  
BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212, BRACE2009221,  
15 BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255, BRACE2009270,  
BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275, BRACE2009293,  
BRACE2009307, BRACE2009311, BRACE2009318, BRACE2009323,  
BRACE2009366, BRACE2009421,  
BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009517,  
20 BRACE2009533, BRACE2009566, BRACE2009591, BRACE2009654,  
BRACE2009721, BRACE2009732, BRACE2009754, BRACE2009828,  
BRACE2009886, BRACE2009907, BRACE2009957, BRACE2010170,  
BRACE2010171, BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336,  
BRACE2010348, BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477,  
25 BRACE2010489, BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598,  
BRACE2010632, BRACE2010642, BRACE2010753, BRACE2010813,  
BRACE2010828, BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937,  
BRACE2010983, BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011199,  
BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592,  
30 BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677, BRACE2011703,  
BRACE2011747, BRACE2011838,  
BRACE2011892, BRACE2011904, BRACE2011947, BRACE2012061,  
BRACE2012062, BRACE2012185, BRACE2012222, BRACE2012232,  
BRACE2012291, BRACE2012510, BRACE2012625, BRACE2012653,  
35 BRACE2012833, BRACE2012838, BRACE2012936, BRACE2012947,  
BRACE2013009, BRACE2013010, BRACE2013126, BRACE2013132,

BRACE2013149, BRACE2013369, BRACE2013806, BRACE2014108,  
BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014268, BRACE2014475,  
BRACE2014657, BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821,  
BRACE2014824, BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015132,  
5 BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015314, BRACE2015352,  
BRACE2015368, BRACE2015412, BRACE2015436, BRACE2015741,  
BRACE2015756, BRACE2015969, BRACE2015995, BRACE2016058,  
BRACE2016194, BRACE2016315,  
BRACE2016325, BRACE2016335, BRACE2016366, BRACE2016465,  
10 BRACE2016516, BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821,  
BRACE2016896, BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298,  
BRACE2017359, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580,  
BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872,  
BRACE2017929, BRACE2017934, BRACE2017992, BRACE2018448,  
15 BRACE2018568, BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018736,  
BRACE2018759, BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2018847,  
BRACE2019004, BRACE2019044, BRACE2019147, BRACE2019244,  
BRACE2019258, BRACE2019327, BRACE2019348, BRACE2019371,  
BRACE2019467, BRACE2019510, BRACE2019528, BRACE2019618,  
20 BRACE2019696, BRACE2019703, BRACE2019843, BRACE2019865,  
BRACE2019872, BRACE2020028,  
BRACE2020077, BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278,  
BRACE2020358, BRACE2020467, BRACE2020584, BRACE2020652,  
BRACE2020709, BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863,  
25 BRACE2020982, BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245,  
BRACE2021254, BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433,  
BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695,  
BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936, BRACE2022030,  
BRACE2022158, BRACE2022196, BRACE2022270, BRACE2022328,  
30 BRACE2022333, BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435,  
BRACE2022448, BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633,  
BRACE2022693, BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990,  
BRACE2023069, BRACE2023070, BRACE2023223, BRACE2023268,  
BRACE2023284, BRACE2023404,  
35 BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023718,  
BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2024222, BRACE2024610,

BRACE2024627, BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018,  
BRACE2025316, BRACE2025333, BRACE2025452, BRACE2025492,  
BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992, BRACE2026054,  
BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142, BRACE2026293,  
5 BRACE2026294, BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026836,  
BRACE2026920, BRACE2026971, BRACE2027018, BRACE2027221,  
BRACE2027258, BRACE2027312, BRACE2027382, BRACE2027389,  
BRACE2027408, BRACE2027767, BRACE2027770, BRACE2027879,  
BRACE2027896, BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410,  
10 BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970,  
BRACE2029112, BRACE2029396,  
BRACE2029581, BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096,  
BRACE2030326, BRACE2030341, BRACE2030736, BRACE2030883,  
BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232, BRACE2031527,  
15 BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899, BRACE2032044,  
BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148, BRACE2032182,  
BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436, BRACE2032502,  
BRACE2032538, BRACE2032584, BRACE2032823, BRACE2033128,  
BRACE2033394, BRACE2033478, BRACE2033720, BRACE2033786,  
20 BRACE2034434, BRACE2034523, BRACE2034616, BRACE2034622,  
BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,  
BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035441, BRACE2035485,  
BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743, BRACE2036830,  
BRACE2036834, BRACE2036900,  
25 BRACE2037132, BRACE2037294, BRACE2037295, BRACE2037299,  
BRACE2037310, BRACE2037431, BRACE2037692, BRACE2037847,  
BRACE2038114, BRACE2038269, BRACE2038271, BRACE2038329,  
BRACE2038492, BRACE2038551, BRACE2038618, BRACE2039009,  
BRACE2039128, BRACE2039170, BRACE2039249, BRACE2039286,  
30 BRACE2039297, BRACE2039327, BRACE2039362, BRACE2039475,  
BRACE2039600, BRACE2039607, BRACE2039734, BRACE2039823,  
BRACE2039832, BRACE2039893, BRACE2039986, BRACE2040138,  
BRACE2040325, BRACE2040514, BRACE2040640, BRACE2040987,  
BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041264, BRACE2041890,  
35 BRACE2041898, BRACE2042394, BRACE2042398, BRACE2042550,  
BRACE2042620, BRACE2042628, BRACE2042873, BRACE2043036,

BRACE2043105, BRACE2043142,  
BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381, BRACE2043774,  
BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105, BRACE2044263,  
BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510, BRACE2044640,  
5 BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949, BRACE2045300,  
BRACE2045428, BRACE2045445, BRACE2045596, BRACE2045772,  
BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295,  
BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047377,  
BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558, BRACE2047573,  
10 BRACE2047835, BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071,  
BRACE3000404, BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840,  
BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113,  
BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391,  
BRACE3001403, BRACE3001595,  
15 BRACE3001948, BRACE3001973, BRACE3002184, BRACE3002298,  
BRACE3002344, BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508,  
BRACE3002541, BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003026,  
BRACE3003053, BRACE3003192, BRACE3003595, BRACE3003866,  
BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058, BRACE3004113,  
20 BRACE3004150, BRACE3004205, BRACE3004358, BRACE3004371,  
BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767, BRACE3004772,  
BRACE3004783, BRACE3004843, BRACE3004880, BRACE3004887,  
BRACE3004981, BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103,  
BRACE3005127, BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225,  
25 BRACE3005430, BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903,  
BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226, BRACE3006462,  
BRACE3006463, BRACE3006872,  
BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085,  
BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,  
30 BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,  
BRACE3007869, BRACE3008066, BRACE3008092, BRACE3008137,  
BRACE3008255, BRACE3008337, BRACE3008384, BRACE3008720,  
BRACE3008772, BRACE3009044, BRACE3009075, BRACE3009090,  
BRACE3009127, BRACE3009197, BRACE3009237, BRACE3009265,  
35 BRACE3009297, BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009539,  
BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009724,

BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079, BRACE3010086,  
BRACE3010221, BRACE3010315, BRACE3010397, BRACE3010416,  
BRACE3010435, BRACE3010702, BRACE3010862, BRACE3011271,  
BRACE3011447, BRACE3011505,  
5 BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357, BRACE3012574,  
BRACE3013119, BRACE3013418, BRACE3013576, BRACE3013740,  
BRACE3013780, BRACE3013874, BRACE3013936, BRACE3013986,  
BRACE3014005, BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290,  
BRACE3014317, BRACE3014523, BRACE3014714, BRACE3014807,  
10 BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121, BRACE3015262,  
BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829, BRACE3015894,  
BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122, BRACE3016167,  
BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788, BRACE3016810,  
BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083, BRACE3018083,  
15 BRACE3018308, BRACE3018963, BRACE3019055, BRACE3019071,  
BRACE3019084, BRACE3019570, BRACE3019611, BRACE3019817,  
BRACE3019828, BRACE3020151,  
BRACE3020194, BRACE3020286, BRACE3020356, BRACE3020594,  
BRACE3020671, BRACE3020890, BRACE3021148, BRACE3021430,  
20 BRACE3021517, BRACE3021805, BRACE3022051, BRACE3022303,  
BRACE3022340, BRACE3022847, BRACE3023604, BRACE3023912,  
BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379, BRACE3024444,  
BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659, BRACE3024662,  
BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302, BRACE3025457,  
25 BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630, BRACE3026008,  
BRACE3026075, BRACE3026161, BRACE3026290, BRACE3026345,  
BRACE3026456, BRACE3026735, BRACE3026802, BRACE3026844,  
BRACE3026947, BRACE3026993, BRACE3027242, BRACE3027256,  
BRACE3027326, BRACE3027480, BRACE3027931, BRACE3028214,  
30 BRACE3028241, BRACE3028360,  
BRACE3028998, BRACE3029005, BRACE3029021, BRACE3029205,  
BRACE3029447, BRACE3030057, BRACE3030103, BRACE3030538,  
BRACE3030748, BRACE3030866, BRACE3031161, BRACE3031184,  
BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579,  
35 BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427,  
BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032771,

BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525, BRACE3034159,  
 BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964, BRACE3034993,  
 BRACE3035227, BRACE3036156, BRACE3036271, BRACE3037612,  
 BRACE3037637, BRACE3037803, BRACE3038012, BRACE3038030,  
 5 BRACE3038569, BRACE3038570, BRACE3038687, BRACE3038760,  
 BRACE3039288, BRACE3039358, BRACE3039378, BRACE3039454,  
 BRACE3040012, BRACE3040239,  
 BRACE3040504, BRACE3040644, BRACE3040856, BRACE3041059,  
 BRACE3041162, BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210,  
 10 BRACE3042409, BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597,  
 BRACE3044090, BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377,  
 BRACE3044389, BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033,  
 BRACE3045078, BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708,  
 BRACE3045981, BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294,  
 15 BRACE3046450, BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609,  
 BRACE3046762, BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966,  
 BRACE3047018, BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047,  
 BRALZ1000103, BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2001279,  
 BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559, BRALZ2001743,  
 20 BRALZ2001834, BRALZ2002174,  
 BRALZ2002418, BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330,  
 BRALZ2003453, BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467,  
 BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950, BRALZ2005992,  
 BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560, BRALZ2006734,  
 25 BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376, BRALZ2007545,  
 BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790, BRALZ2007793,  
 BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166, BRALZ2008462,  
 BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763, BRALZ2008869,  
 BRALZ2008930, BRALZ2009446, BRALZ2009486, BRALZ2010186,  
 30 BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2012050, BRALZ2012183,  
 BRALZ2012848, BRALZ2013621, BRALZ2013690, BRALZ2014054,  
 BRALZ2014316, BRALZ2014484, BRALZ2014951, BRALZ2015168,  
 BRALZ2015811, BRALZ2016085,  
 BRALZ2016498, BRALZ2017359, BRALZ2017531, BRALZ2017607,  
 35 BRALZ2017620, BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834,  
 BRALZ2019047, BRAMY1000095, BRAMY1000098, BRAMY1000130,

BRAMY1000157, BRAMY1000173, BRAMY2000021, BRAMY2000025,  
BRAMY2000052, BRAMY2000076, BRAMY2000086, BRAMY2000151,  
BRAMY2000181, BRAMY2000196, BRAMY2000231, BRAMY2000277,  
BRAMY2000411, BRAMY2000653, BRAMY2000946, BRAMY2000981,  
5 BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203,  
BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473,  
BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072, BRAMY2002158,  
BRAMY2002311, BRAMY2002339, BRAMY2002364, BRAMY2002369,  
BRAMY2002479, BRAMY2002493, BRAMY2002525, BRAMY2002584,  
10 BRAMY2002604, BRAMY2002621,  
BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799, BRAMY2002853,  
BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003037, BRAMY2003117,  
BRAMY2003287, BRAMY2003325, BRAMY2003529, BRAMY2003538,  
BRAMY2003585, BRAMY2003634, BRAMY2003653, BRAMY2003681,  
15 BRAMY2003893, BRAMY2003897, BRAMY2003898, BRAMY2003904,  
BRAMY2003926, BRAMY2003929, BRAMY2004031, BRAMY2004058,  
BRAMY2004183, BRAMY2004335, BRAMY2004351, BRAMY2004352,  
BRAMY2004387, BRAMY2004492, BRAMY2004524, BRAMY2004537,  
BRAMY2004542, BRAMY2004756, BRAMY2004771, BRAMY2005052,  
20 BRAMY2005064, BRAMY2005094, BRAMY2005151, BRAMY2005182,  
BRAMY2005244, BRAMY2005391, BRAMY2005648, BRAMY2005662,  
BRAMY2005708, BRAMY2005711, BRAMY2006092, BRAMY2006118,  
BRAMY2006149, BRAMY2006397,  
BRAMY2006411, BRAMY2006459, BRAMY2006466, BRAMY2006659,  
25 BRAMY2006779, BRAMY2006809, BRAMY2006879, BRAMY2007043,  
BRAMY2007078, BRAMY2007110, BRAMY2007185, BRAMY2007244,  
BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007287, BRAMY2007308,  
BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486, BRAMY2007546,  
BRAMY2007567, BRAMY2007594, BRAMY2007610, BRAMY2007613,  
30 BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859, BRAMY2008333,  
BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583, BRAMY2008977,  
BRAMY2008979, BRAMY2009034, BRAMY2009105, BRAMY2009123,  
BRAMY2009192, BRAMY2009344, BRAMY2009349, BRAMY2009394,  
BRAMY2009489, BRAMY2009508, BRAMY2009528, BRAMY2009557,  
35 BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2009934, BRAMY2010068,  
BRAMY2010135, BRAMY2010145,



BRAMY2010171, BRAMY2010208, BRAMY2010239, BRAMY2010272,  
BRAMY2010290, BRAMY2010357, BRAMY2010366, BRAMY2010395,  
BRAMY2010441, BRAMY2010442, BRAMY2010464, BRAMY2010581,  
BRAMY2010798, BRAMY2010808, BRAMY2010919, BRAMY2011064,  
5 BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216, BRAMY2011253,  
BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639, BRAMY2011679,  
BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846, BRAMY2011849,  
BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017, BRAMY2012119,  
BRAMY2012162, BRAMY2012163, BRAMY2012277, BRAMY2012340,  
10 BRAMY2012426, BRAMY2012497, BRAMY2012517, BRAMY2012555,  
BRAMY2012568, BRAMY2012691, BRAMY2012721, BRAMY2012731,  
BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881, BRAMY2013200,  
BRAMY2013216, BRAMY2013405,  
BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013621, BRAMY2013659,  
15 BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944,  
BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387,  
BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2015251,  
BRAMY2015311, BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516,  
BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,  
20 BRAMY2015855, BRAMY2015890, BRAMY2015911, BRAMY2015925,  
BRAMY2016002, BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016251,  
BRAMY2016325, BRAMY2016327, BRAMY2016771, BRAMY2016892,  
BRAMY2016938, BRAMY2016953, BRAMY2017014, BRAMY2017249,  
BRAMY2017348, BRAMY2017450, BRAMY2017455, BRAMY2017528,  
25 BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018126, BRAMY2018272,  
BRAMY2018273, BRAMY2018279,  
BRAMY2018295, BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467,  
BRAMY2018635, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,  
BRAMY2019300, BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019643,  
30 BRAMY2019710, BRAMY2019985, BRAMY2020050, BRAMY2020058,  
BRAMY2020106, BRAMY2020270, BRAMY2020354, BRAMY2020355,  
BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574,  
BRAMY2020634, BRAMY2020713, BRAMY2021040, BRAMY2021063,  
BRAMY2021098, BRAMY2021142, BRAMY2021276, BRAMY2021310,  
35 BRAMY2021388, BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710,  
BRAMY2021732, BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867,

BRAMY2021962, BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022263,  
BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022454,  
BRAMY2022525, BRAMY2022532,  
BRAMY2022723, BRAMY2022796, BRAMY2022929, BRAMY2022980,  
5 BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110, BRAMY2023115,  
BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238, BRAMY2023327,  
BRAMY2023358, BRAMY2023482, BRAMY2023514, BRAMY2023719,  
BRAMY2023786, BRAMY2023852, BRAMY2023863, BRAMY2023939,  
BRAMY2024004, BRAMY2024073, BRAMY2024312, BRAMY2024374,  
10 BRAMY2024449, BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514,  
BRAMY2024530, BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576,  
BRAMY2024593, BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728,  
BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121,  
BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230, BRAMY2025272,  
15 BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996,  
BRAMY2026091, BRAMY2026168,  
BRAMY2026300, BRAMY2026347, BRAMY2026395, BRAMY2026405,  
BRAMY2026533, BRAMY2026538, BRAMY2026713, BRAMY2026778,  
BRAMY2026824, BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904,  
20 BRAMY2026976, BRAMY2027073, BRAMY2027140, BRAMY2027242,  
BRAMY2027396, BRAMY2027451, BRAMY2027461, BRAMY2027467,  
BRAMY2027714, BRAMY2027717, BRAMY2027752, BRAMY2027782,  
BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188, BRAMY2028269,  
BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028565,  
25 BRAMY2028593, BRAMY2028783, BRAMY2028856, BRAMY2028914,  
BRAMY2029204, BRAMY2029602, BRAMY2029988, BRAMY2030098,  
BRAMY2030109, BRAMY2030206, BRAMY2030477, BRAMY2030545,  
BRAMY2030607, BRAMY2030702, BRAMY2030703, BRAMY2030768,  
BRAMY2030799, BRAMY2030859,  
30 BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377, BRAMY2031442,  
BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242, BRAMY2032290,  
BRAMY2032311, BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589,  
BRAMY2032678, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,  
BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033332,  
35 BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895, BRAMY2033914,  
BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187, BRAMY2034305,

BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993, BRAMY2035449,  
BRAMY2035545, BRAMY2035606, BRAMY2035718, BRAMY2035801,  
BRAMY2035869, BRAMY2035923, BRAMY2036079, BRAMY2036254,  
BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396, BRAMY2036567,  
5 BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913, BRAMY2036918,  
BRAMY2036968, BRAMY2037147,  
BRAMY2037328, BRAMY2037609, BRAMY2037629, BRAMY2037800,  
BRAMY2037823, BRAMY2037971, BRAMY2038100, BRAMY2038128,  
BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484, BRAMY2038516,  
10 BRAMY2038832, BRAMY2038887, BRAMY2038904, BRAMY2039287,  
BRAMY2039300, BRAMY2039314, BRAMY2039341, BRAMY2039630,  
BRAMY2039695, BRAMY2039728, BRAMY2040051, BRAMY2040159,  
BRAMY2040214, BRAMY2040478, BRAMY2040592, BRAMY2040915,  
BRAMY2041261, BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384,  
15 BRAMY2041434, BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738,  
BRAMY2042122, BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195,  
BRAMY2042244, BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612,  
BRAMY2042641, BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804,  
BRAMY2042899, BRAMY2042918,  
20 BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246,  
BRAMY2044317, BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838,  
BRAMY2045036, BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2046109,  
BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537, BRAMY2046667,  
BRAMY2046742, BRAMY2046871, BRAMY2046984, BRAMY2046989,  
25 BRAMY2047169, BRAMY2047280, BRAMY2047676, BRAMY2047692,  
BRAMY2047746, BRAMY2047751, BRAMY2047765, BRAMY2047884,  
BRAMY2047948, BRAMY3000206, BRAMY3000210, BRAMY3000213,  
BRAMY3000224, BRAMY3000254, BRAMY3000307, BRAMY3000692,  
BRAMY3001356, BRAMY3001401, BRAMY3001409, BRAMY3001794,  
30 BRAMY3002312, BRAMY3002329, BRAMY3002508, BRAMY3002620,  
BRAMY3002803, BRAMY3002805, BRAMY3002886, BRAMY3002991,  
BRAMY3003026, BRAMY3003109,  
BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126, BRAMY3004224,  
BRAMY3004672, BRAMY3004800, BRAMY3004900, BRAMY3004919,  
35 BRAMY3005091, BRAMY3005184, BRAMY3005656, BRAMY3005912,  
BRAMY3005932, BRAMY3006032, BRAMY3006297, BRAMY3006761,

BRAMY3007078, BRAMY3007206, BRAMY3007350, BRAMY3007449,  
BRAMY3007471, BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968,  
BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,  
BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,  
5 BRAMY3009207, BRAMY3009556, BRAMY3009782, BRAMY3009811,  
BRAMY3009904, BRAMY3010264, BRAMY3010321, BRAMY3010411,  
BRAMY3010603, BRAMY3010654, BRAMY4000095, BRAMY4000229,  
BRAMY4000277, BRAMY4000915, BRAMY4000962, BRAMY4001173,  
BRAMY4001200, BRAMY4001449,  
10 BRAMY4001652, BRAMY4001913, BRAMY4002575, BRASW1000053,  
BRASW1000125, BRAWH1000002, BRAWH1000094, BRAWH1000116,  
BRAWH1000130, BRAWH1000157, BRAWH1000164, BRAWH1000168,  
BRAWH1000180, BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048,  
BRAWH2000071, BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131,  
15 BRAWH2000142, BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218,  
BRAWH2000232, BRAWH2000248, BRAWH2000256, BRAWH2000274,  
BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370, BRAWH2000409,  
BRAWH2000443, BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482,  
BRAWH2000500, BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554,  
20 BRAWH2000595, BRAWH2000643, BRAWH2000651, BRAWH2000682,  
BRAWH2000752, BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901,  
BRAWH2000926, BRAWH2000984,  
BRAWH2001037, BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001137,  
BRAWH2001141, BRAWH2001159, BRAWH2001166, BRAWH2001203,  
25 BRAWH2001238, BRAWH2001255, BRAWH2001355, BRAWH2001378,  
BRAWH2001436, BRAWH2001438, BRAWH2001484, BRAWH2001492,  
BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001589, BRAWH2001662,  
BRAWH2001666, BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701,  
BRAWH2001842, BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940,  
30 BRAWH2001973, BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002125,  
BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,  
BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002623,  
BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,  
BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,  
35 BRAWH2002911, BRAWH2002963,  
BRAWH2002967, BRAWH2002976, BRAWH2003000, BRAWH2003025,

BRAWH2003135, BRAWH2003307, BRAWH2003355, BRAWH2003366,  
BRAWH2003662, BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964,  
BRAWH2004044, BRAWH2004068, BRAWH2004078, BRAWH2004580,  
BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004884, BRAWH2004923,  
5 BRAWH2005074, BRAWH2005315, BRAWH2005517, BRAWH2005524,  
BRAWH2005533, BRAWH2005812, BRAWH2005974, BRAWH2005998,  
BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207, BRAWH2006301,  
BRAWH2006395, BRAWH2006405, BRAWH2006622, BRAWH2006760,  
BRAWH2006960, BRAWH2006989, BRAWH2006996, BRAWH2007069,  
10 BRAWH2007308, BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570,  
BRAWH2007591, BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800,  
BRAWH2007825, BRAWH2007862,  
BRAWH2007890, BRAWH2008128, BRAWH2008219, BRAWH2008255,  
BRAWH2008292, BRAWH2008297, BRAWH2008366, BRAWH2008380,  
15 BRAWH2008577, BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008993,  
BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009261, BRAWH2009263,  
BRAWH2009298, BRAWH2009393, BRAWH2009485, BRAWH2009490,  
BRAWH2009558, BRAWH2009590, BRAWH2009626, BRAWH2009695,  
BRAWH2009907, BRAWH2010000, BRAWH2010069, BRAWH2010084,  
20 BRAWH2010136, BRAWH2010318, BRAWH2010364, BRAWH2010536,  
BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618, BRAWH2010619,  
BRAWH2010754, BRAWH2010980, BRAWH2011066, BRAWH2011079,  
BRAWH2011155, BRAWH2011166, BRAWH2011204, BRAWH2011286,  
BRAWH2011294, BRAWH2011400, BRAWH2011762, BRAWH2011795,  
25 BRAWH2011796, BRAWH2011812,  
BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958,  
BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012161, BRAWH2012162,  
BRAWH2012164, BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326,  
BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012698,  
30 BRAWH2012749, BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963,  
BRAWH2013047, BRAWH2013748, BRAWH2013866, BRAWH2013914,  
BRAWH2013941, BRAWH2013955, BRAWH2014234, BRAWH2014379,  
BRAWH2014414, BRAWH2014473, BRAWH2014511, BRAWH2014662,  
BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876, BRAWH2014934,  
35 BRAWH2014954, BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375,  
BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,

BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,  
BRAWH2016221, BRAWH2016223,  
BRAWH2016269, BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446,  
BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702,  
5 BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800,  
BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294, BRAWH2017304,  
BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433,  
BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542, BRAWH2017635,  
BRAWH2017913, BRAWH2018267, BRAWH2018282, BRAWH2018317,  
10 BRAWH2018506, BRAWH2018514, BRAWH2018526, BRAWH2018601,  
BRAWH2018729, BRAWH2018745, BRAWH2018875, BRAWH2019053,  
BRAWH2019055, BRAWH2019198, BRAWH3000078, BRAWH3000100,  
BRAWH3000166, BRAWH3000314, BRAWH3000329, BRAWH3000410,  
BRAWH3000446, BRAWH3000491, BRAWH3000884, BRAWH3001053,  
15 BRAWH3001326, BRAWH3001475,  
BRAWH3001636, BRAWH3001638, BRAWH3001712, BRAWH3001760,  
BRAWH3001783, BRAWH3001833, BRAWH3001879, BRAWH3001891,  
BRAWH3002433, BRAWH3002467, BRAWH3002513, BRAWH3002574,  
BRAWH3002600, BRAWH3002819, BRAWH3003019, BRAWH3003136,  
20 BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003522, BRAWH3003598,  
BRAWH3003801, BRAWH3003975, BRAWH3004222, BRAWH3004335,  
BRAWH3004453, BRAWH3004666, BRAWH3005037, BRAWH3005047,  
BRAWH3005132, BRAWH3005292, BRAWH3005422, BRAWH3005534,  
BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,  
25 BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006761,  
BRAWH3006792, BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441,  
BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007783, BRAWH3008167,  
BRAWH3008341, BRAWH3008559,  
BRAWH3008697, BRAWH3008867, BRAWH3009017, BRAWH3009285,  
30 BRAWH3009297, BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010461,  
BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726,  
BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402,  
BRAWH3011577, BRAWH3011623, BRAWH3011685, BRAWH3011907,  
BRAWH3011929, BRAWH3012005, BRAWH3012779, BRAWH3013009,  
35 BRAWH3013049, BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508,  
BRAWH3014609, BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175,

BRAWH3015260, BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123,  
BRAWH3016271, BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260,  
BRAWH3017477, BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018369,  
BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,  
5 BRAWH3019594, BRAWH3019629,  
BRAWH3019820, BRAWH3020200, BRAWH3020318, BRAWH3020486,  
BRAWH3020884, BRAWH3020928, BRAWH3021012, BRAWH3021580,  
BRAWH3021641, BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347,  
BRAWH3022431, BRAWH3022459, BRAWH3022542, BRAWH3022719,  
10 BRAWH3022866, BRAWH3022900, BRAWH3023156, BRAWH3023168,  
BRAWH3023172, BRAWH3023274, BRAWH3023421, BRAWH3024231,  
BRAWH3024469, BRAWH3024506, BRAWH3024613, BRAWH3026349,  
BRAWH3026394, BRAWH3026529, BRAWH3027420, BRAWH3027440,  
BRAWH3027533, BRAWH3027574, BRAWH3027607, BRAWH3027616,  
15 BRAWH3027675, BRAWH3027806, BRAWH3027880, BRAWH3027927,  
BRAWH3028202, BRAWH3028223, BRAWH3028306, BRAWH3028461,  
BRAWH3028645, BRAWH3028754, BRAWH3028796, BRAWH3029254,  
BRAWH3029313, BRAWH3029538,  
BRAWH3029556, BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030810,  
20 BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054,  
BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340,  
BRAWH3032571, BRAWH3032620, BRAWH3032930, BRAWH3033117,  
BRAWH3033293, BRAWH3033448, BRAWH3033513, BRAWH3034097,  
BRAWH3034114, BRAWH3034134, BRAWH3034668, BRAWH3034743,  
25 BRAWH3034775, BRAWH3034890, BRAWH3035154, BRAWH3035904,  
BRAWH3035914, BRAWH3036077, BRAWH3036270, BRAWH3036561,  
BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265, BRAWH3037394,  
BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055, BRAWH3038230,  
BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065, BRCAN1000105,  
30 BRCAN1000149, BRCAN1000168, BRCAN2000148, BRCAN2000149,  
BRCAN2000239, BRCAN2000346,  
BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418, BRCAN2000523,  
BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577, BRCAN2000620,  
BRCAN2000639, BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923,  
35 BRCAN2001223, BRCAN2001866, BRCAN2002416, BRCAN2002473,  
BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854,

BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002948, BRCAN2003070,  
BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628, BRCAN2003703,  
BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987, BRCAN2004173,  
BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004653, BRCAN2004699,  
5 BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006051, BRCAN2006063,  
BRCAN2006117, BRCAN2006174, BRCAN2006290, BRCAN2006297,  
BRCAN2006323, BRCAN2006401, BRCAN2006411, BRCAN2006450,  
BRCAN2006955, BRCAN2007119,  
BRCAN2007144, BRCAN2007426, BRCAN2007525, BRCAN2007700,  
10 BRCAN2008494, BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894,  
BRCAN2009156, BRCAN2009168, BRCAN2009203, BRCAN2010374,  
BRCAN2010376, BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665,  
BRCAN2011254, BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2011946,  
BRCAN2012110, BRCAN2012355, BRCAN2012402, BRCAN2012408,  
15 BRCAN2012481, BRCAN2012613, BRCAN2012713, BRCAN2012929,  
BRCAN2013655, BRCAN2013660, BRCAN2014143, BRCAN2014229,  
BRCAN2014370, BRCAN2014602, BRCAN2014652, BRCAN2014788,  
BRCAN2014881, BRCAN2014952, BRCAN2015371, BRCAN2015402,  
BRCAN2015464, BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025,  
20 BRCAN2016046, BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619,  
BRCAN2016762, BRCAN2016814,  
BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240, BRCAN2018269,  
BRCAN2018490, BRCAN2018566, BRCAN2018667, BRCAN2018748,  
BRCAN2018935, BRCAN2019002, BRCAN2019387, BRCAN2019773,  
25 BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020467,  
BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021028, BRCAN2021325,  
BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718, BRCAN2022191,  
BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347, BRCAN2023724,  
BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2024572, BRCAN2025009,  
30 BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712,  
BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026340, BRCAN2026711,  
BRCAN2027150, BRCAN2027310, BRCAN2027334, BRCAN2027355,  
BRCAN2027364, BRCAN2027513, BRCAN2027593, BRCAN2027970,  
BRCAN2028021, BRCAN2028036,  
35 BRCAN2028338, BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545,  
BRCAN2028634, BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC2000047,



BRCOC2000152, BRCOC2000184, BRCOC2000333, BRCOC2000360,  
 BRCOC2000404, BRCOC2000637, BRCOC2000670, BRCOC2000816,  
 BRCOC2000850, BRCOC2001355, BRCOC2002085, BRCOC2002323,  
 BRCOC2002659, BRCOC2002664, BRCOC2002686, BRCOC2002751,  
 5 BRCOC2002756, BRCOC2002777, BRCOC2002835, BRCOC2003100,  
 BRCOC2003125, BRCOC2003513, BRCOC2003740, BRCOC2004036,  
 BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455, BRCOC2004950,  
 BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951, BRCOC2006189,  
 BRCOC2006243, BRCOC2006270, BRCOC2006639, BRCOC2006942,  
 10 BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769,  
 BRCOC2008064, BRCOC2008225,  
 BRCOC2008642, BRCOC2008993, BRCOC2009052, BRCOC2009196,  
 BRCOC2009380, BRCOC2009638, BRCOC2009937, BRCOC2010115,  
 BRCOC2010510, BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010,  
 15 BRCOC2011398, BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769,  
 BRCOC2011996, BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012813,  
 BRCOC2013448, BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780,  
 BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833, BRCOC2015597,  
 BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944, BRCOC2016525,  
 20 BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017856, BRCOC2018775,  
 BRCOC2018877, BRCOC2019255, BRCOC2019549, BRCOC2019841,  
 BRCOC2019896, BRCOC2019934, BRCOC2020122, BRCOC2020142,  
 BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000129, BRHIP1000174,  
 BRHIP1000258, BRHIP2000021,  
 25 BRHIP2000079, BRHIP2000163, BRHIP2000210, BRHIP2000312,  
 BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506, BRHIP2000532,  
 BRHIP2000621, BRHIP2000691, BRHIP2000826, BRHIP2000920,  
 BRHIP2001074, BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802,  
 BRHIP2001805, BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122,  
 30 BRHIP2002143, BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346,  
 BRHIP2002510, BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929,  
 BRHIP2003048, BRHIP2003242, BRHIP2003272, BRHIP2003748,  
 BRHIP2003786, BRHIP2003828, BRHIP2003917, BRHIP2004312,  
 BRHIP2004355, BRHIP2004814, BRHIP2004883, BRHIP2004902,  
 35 BRHIP2005010, BRHIP2005236, BRHIP2005354, BRHIP2005600,  
 BRHIP2005719, BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932,

BRHIP2006617, BRHIP2006782,  
BRHIP2006800, BRHIP2006819, BRHIP2006921, BRHIP2007307,  
BRHIP2007616, BRHIP2007690, BRHIP2007928, BRHIP2007969,  
BRHIP2008389, BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909,  
5 BRHIP2009019, BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351,  
BRHIP2009414, BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2010217,  
BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010487, BRHIP2010610,  
BRHIP2010723, BRHIP2010744, BRHIP2011080, BRHIP2011120,  
BRHIP2011491, BRHIP2011576, BRHIP2011616, BRHIP2011783,  
10 BRHIP2011838, BRHIP2011891, BRHIP2011933, BRHIP2012054,  
BRHIP2012059, BRHIP2012141, BRHIP2012314, BRHIP2012360,  
BRHIP2012545, BRHIP2012580, BRHIP2012627, BRHIP2012642,  
BRHIP2012750, BRHIP2012922, BRHIP2012923, BRHIP2012972,  
BRHIP2013286, BRHIP2013447,  
15 BRHIP2013510, BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958,  
BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014228, BRHIP2014285,  
BRHIP2014291, BRHIP2014387, BRHIP2014954, BRHIP2015224,  
BRHIP2015356, BRHIP2015360, BRHIP2016005, BRHIP2016125,  
BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017315,  
20 BRHIP2017385, BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553,  
BRHIP2017642, BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2018014,  
BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635, BRHIP2018650,  
BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007,  
BRHIP2019047, BRHIP2019149, BRHIP2019177, BRHIP2019186,  
25 BRHIP2019291, BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641,  
BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020622,  
BRHIP2020695, BRHIP2020743,  
BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102,  
BRHIP2021289, BRHIP2021495, BRHIP2021615, BRHIP2021744,  
30 BRHIP2021762, BRHIP2021858, BRHIP2021870, BRHIP2021929,  
BRHIP2022006, BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022298,  
BRHIP2022467, BRHIP2022708, BRHIP2023071, BRHIP2023229,  
BRHIP2023292, BRHIP2023695, BRHIP2023735, BRHIP2023762,  
BRHIP2023773, BRHIP2023860, BRHIP2023869, BRHIP2024165,  
35 BRHIP2024201, BRHIP2024347, BRHIP2024549, BRHIP2024789,  
BRHIP2024911, BRHIP2024941, BRHIP2025366, BRHIP2025448,

BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,  
BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288,  
BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,  
BRHIP2027054, BRHIP2027563,  
5 BRHIP2027685, BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303,  
BRHIP2028330, BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593,  
BRHIP2029176, BRHIP2029283, BRHIP2029393, BRHIP2029529,  
BRHIP2029643, BRHIP2029663, BRHIP3000060, BRHIP3000070,  
BRHIP3000081, BRHIP3000240, BRHIP3000377, BRHIP3000457,  
10 BRHIP3000488, BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859,  
BRHIP3000907, BRHIP3001076, BRHIP3001079, BRHIP3001141,  
BRHIP3001283, BRHIP3001338, BRHIP3001360, BRHIP3001481,  
BRHIP3001878, BRHIP3001964, BRHIP3002124, BRHIP3002363,  
BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126,  
15 BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484,  
BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003961,  
BRHIP3003984, BRHIP3004193,  
BRHIP3004215, BRHIP3004416, BRHIP3004710, BRHIP3004725,  
BRHIP3004774, BRHIP3004786, BRHIP3004863, BRHIP3004968,  
20 BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231,  
BRHIP3005307, BRHIP3005574, BRHIP3005768, BRHIP3005801,  
BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006390, BRHIP3006449,  
BRHIP3006683, BRHIP3006717, BRHIP3006786, BRHIP3006950,  
BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195, BRHIP3007239,  
25 BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424, BRHIP3007483,  
BRHIP3007586, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,  
BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,  
BRHIP3008344, BRHIP3008565, BRHIP3008598, BRHIP3008606,  
BRHIP3008691, BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099,  
30 BRHIP3009140, BRHIP3009181,  
BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448, BRHIP3009672,  
BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289, BRHIP3010529,  
BRHIP3011082, BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460,  
BRHIP3011567, BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289,  
35 BRHIP3012357, BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868,  
BRHIP3013078, BRHIP3013271, BRHIP3013588, BRHIP3013698,

BRHIP3013765, BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3015620,  
BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213,  
BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146,  
BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,  
5 BRHIP3019643, BRHIP3019824, BRHIP3019880, BRHIP3019956,  
BRHIP3020155, BRHIP3020182, BRHIP3021019, BRHIP3021499,  
BRHIP3021534, BRHIP3021778,  
BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922, BRHIP3024118,  
BRHIP3024533, BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820,  
10 BRHIP3025161, BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844,  
BRHIP3026052, BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335,  
BRHIP3026651, BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160,  
BRHIP3027191, BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651,  
BRHIP3027854, BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742,  
15 BRSSN1000056, BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153,  
BRSSN2000175, BRSSN2000293, BRSSN2000312, BRSSN2000518,  
BRSSN2000561, BRSSN2000566, BRSSN2000715, BRSSN2001213,  
BRSSN2001275, BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503,  
BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859,  
20 BRSSN2003086, BRSSN2003093,  
BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937, BRSSN2004142,  
BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496, BRSSN2004657,  
BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710, BRSSN2006133,  
BRSSN2006390, BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644,  
25 BRSSN2007076, BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007504,  
BRSSN2007819, BRSSN2008125, BRSSN2008419, BRSSN2008464,  
BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119, BRSSN2009378,  
BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009627, BRSSN2009630,  
BRSSN2009702, BRSSN2010110, BRSSN2010587, BRSSN2010596,  
30 BRSSN2010830, BRSSN2011653, BRSSN2012081, BRSSN2012103,  
BRSSN2012157, BRSSN2012198, BRSSN2012254, BRSSN2012622,  
BRSSN2012691, BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544,  
BRSSN2013696, BRSSN2013733,  
BRSSN2013753, BRSSN2013874, BRSSN2014112, BRSSN2014294,  
35 BRSSN2014424, BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573,  
BRSSN2014636, BRSSN2015199, BRSSN2015369, BRSSN2015493,

BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707, BRSSN2015773,  
BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589, BRSSN2016768,  
BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017422, BRSSN2017530,  
BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440,  
5 BRSSN2018731, BRSSN2018771, BRSSN2018925, BRSTN1000097,  
BRSTN2000070, BRSTN2000220, BRSTN2000312, BRSTN2000367,  
BRSTN2000536, BRSTN2000872, BRSTN2001613, BRSTN2001801,  
BRSTN2002105, BRSTN2002400, BRSTN2002532, BRSTN2002691,  
BRSTN2003590, BRSTN2003835, BRSTN2004863, BRSTN2004987,  
10 BRSTN2005721, BRSTN2006306,  
BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583, BRSTN2006638,  
BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118, BRSTN2007284,  
BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283, BRSTN2008367,  
BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475, BRSTN2008930,  
15 BRSTN2009247, BRSTN2010363, BRSTN2010416, BRSTN2010500,  
BRSTN2010569, BRSTN2010750, BRSTN2010923, BRSTN2011211,  
BRSTN2011597, BRSTN2011688, BRSTN2011799, BRSTN2012284,  
BRSTN2012320, BRSTN2012380, BRSTN2013171, BRSTN2013354,  
BRSTN2014633, BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015,  
20 BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678, BRSTN2016892,  
BRSTN2016918, BRSTN2017151, BRSTN2017237, BRSTN2017379,  
BRSTN2017771, BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083,  
BRSTN2018596, BRSTN2018692,  
BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129, BRTHA1000021,  
25 BRTHA1000063, BRTHA2000057, BRTHA2000474, BRTHA2000514,  
BRTHA2000574, BRTHA2000855, BRTHA2000969, BRTHA2000972,  
BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462, BRTHA2001717,  
BRTHA2001812, BRTHA2002091, BRTHA2002115, BRTHA2002133,  
BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442, BRTHA2002493,  
30 BRTHA2002565, BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721,  
BRTHA2002726, BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896,  
BRTHA2002903, BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116,  
BRTHA2003436, BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004361,  
BRTHA2004371, BRTHA2004582, BRTHA2004629, BRTHA2004639,  
35 BRTHA2004642, BRTHA2004812, BRTHA2004821, BRTHA2004978,  
BRTHA2004992, BRTHA2005005,

BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005831, BRTHA2005942,  
BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,  
BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735, BRTHA2006974,  
BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122, BRTHA2007422,  
5 BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2008316, BRTHA2008502,  
BRTHA2008513, BRTHA2008527, BRTHA2008535, BRTHA2008598,  
BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,  
BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009972,  
BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073, BRTHA2010097,  
10 BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010608, BRTHA2010672,  
BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194,  
BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641,  
BRTHA2012129, BRTHA2012183, BRTHA2012189, BRTHA2012351, BRTHA2012392, BRTHA2012466,  
15 BRTHA2012555, BRTHA2012562, BRTHA2013262, BRTHA2013426,  
BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013595, BRTHA2013610,  
BRTHA2013707, BRTHA2013942, BRTHA2014287, BRTHA2014334,  
BRTHA2014381, BRTHA2014578, BRTHA2014647, BRTHA2014792,  
BRTHA2014828, BRTHA2014909, BRTHA2014975, BRTHA2015406,  
20 BRTHA2015478, BRTHA2015696, BRTHA2015700, BRTHA2015853,  
BRTHA2015878, BRTHA2016179, BRTHA2016215, BRTHA2016267,  
BRTHA2016318, BRTHA2016496, BRTHA2016543, BRTHA2016552,  
BRTHA2016765, BRTHA2017178, BRTHA2017353, BRTHA2017364,  
BRTHA2017972, BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165,  
25 BRTHA2018304, BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443,  
BRTHA2018558, BRTHA2018591,  
BRTHA2018624, BRTHA2018706, BRTHA2019014, BRTHA2019022,  
BRTHA2019048, BRTHA2019726, BRTHA2019743, BRTHA2020400,  
BRTHA2020566, BRTHA2020642, BRTHA2020695, BRTHA2020721,  
30 BRTHA2020781, BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212,  
BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968,  
BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354,  
BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026290, BRTHA2026311,  
BRTHA2027227, BRTHA2027229, BRTHA2027250, BRTHA2027546,  
35 BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036, BRTHA2030213,  
BRTHA2031517, BRTHA2031800, BRTHA2031917, BRTHA2032763,

BRTHA2032845, BRTHA2033122, BRTHA2033155, BRTHA2033264,  
BRTHA2033320, BRTHA2033469, BRTHA2033683, BRTHA2034281,  
BRTHA2034576, BRTHA2034874,  
BRTHA2035448, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,  
5 BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,  
BRTHA2038396, BRTHA3000252, BRTHA3000296, BRTHA3000297,  
BRTHA3000325, BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789,  
BRTHA3001221, BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401,  
BRTHA3002411, BRTHA3002933, BRTHA3002955, BRTHA3003000,  
10 BRTHA3003023, BRTHA3003074, BRTHA3003225, BRTHA3003339,  
BRTHA3003343, BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003704,  
BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502, BRTHA3004610,  
BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988, BRTHA3006318,  
BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113, BRTHA3007130,  
15 BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469, BRTHA3007532,  
BRTHA3007662, BRTHA3007685,  
BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143, BRTHA3008293,  
BRTHA3008310, BRTHA3008386, BRTHA3008520, BRTHA3008608,  
BRTHA3008694, BRTHA3008778, BRTHA3008826, BRTHA3009037,  
20 BRTHA3009090, BRTHA3009291, BRTHA3009858, BRTHA3010135,  
BRTHA3010366, BRTHA3010469, BRTHA3010540, BRTHA3010717,  
BRTHA3011149, BRTHA3011187, BRTHA3011229, BRTHA3011361,  
BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860,  
BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000,  
25 BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691,  
BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920,  
BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845,  
BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848,  
BRTHA3018409, BRTHA3018514,  
30 BRTHA3018617, BRTHA3018623, BRTHA3018656, BRTHA3019048,  
BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020369,  
BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3023403,  
BRTHA3023523, BRTHA3023590, BRTHA3023929, BRTHA3024233,  
BRTHA3024600, BRTHA3025073, BRTHA3025789, BRTHA3025826,  
35 BRTHA3026161, BRTHA3026180, BRTHA3026507, BRTHA3026556,  
BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318, BRTHA3027638,

BRTHA3027820, BRTHA3027879, BRTHA3027957, BRTHA3028339,  
 BRTHA3028505, BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152,  
 CD34C2000175, CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000314,  
 CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,  
 5 CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,  
 CERVX2002770, CHONS1000058,  
 CHONS2000172, CHONS2001287, CHONS2001382, CHONS2001797,  
 CHONS2001834, CHONS2002419, COLON1000030, COLON1000084,  
 COLON1000135, COLON2000470, COLON2000557, COLON2000568,  
 10 COLON2001721, COLON2001829, COLON2001866, COLON2002520,  
 COLON2003043, COLON2003529, COLON2004318, COLON2004351,  
 COLON2004478, COLON2004911, COLON2005126, COLON2005623,  
 COLON2005735, COLON2005772, COLON2006263, COLON2006282,  
 COLON2006417, COLON2007274, COLON2007733, COLON2008105,  
 15 COLON2009337, COLON2009499, CORDB1000140, CORDB2000061,  
 CORDB2000127, CORDB2000541, CTONG1000020, CTONG1000022,  
 CTONG1000040, CTONG1000056, CTONG1000062, CTONG1000086,  
 CTONG1000088, CTONG1000093, CTONG1000097, CTONG1000113,  
 CTONG1000137, CTONG1000165,  
 20 CTONG1000180, CTONG1000181, CTONG1000220, CTONG1000277,  
 CTONG1000283, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000476,  
 CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031,  
 CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000218, CTONG2000279,  
 CTONG2000303, CTONG2000330, CTONG2000395, CTONG2000452,  
 25 CTONG2000480, CTONG2000589, CTONG2000766, CTONG2000771,  
 CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846, CTONG2000855,  
 CTONG2000977, CTONG2001139, CTONG2001226, CTONG2001320,  
 CTONG2001413, CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533,  
 CTONG2001598, CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749,  
 30 CTONG2001800, CTONG2001820, CTONG2001877, CTONG2001911,  
 CTONG2001932, CTONG2001955, CTONG2002066, CTONG2002095,  
 CTONG2002143, CTONG2002417,  
 CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002558,  
 CTONG2002590, CTONG2002709, CTONG2002766, CTONG2002816,  
 35 CTONG2002832, CTONG2002841, CTONG2002965, CTONG2002999,  
 CTONG2003028, CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245,



CTONG2003293, CTONG2003348, CTONG2003350, CTONG2003361,  
CTONG2003372, CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003517,  
CTONG2003599, CTONG2003680, CTONG2003699, CTONG2003764,  
CTONG2003782, CTONG2003889, CTONG2003937, CTONG2003945,  
5 CTONG2004000, CTONG2004062, CTONG2004115, CTONG2004126,  
CTONG2004264, CTONG2004305, CTONG2004397, CTONG2004454,  
CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716, CTONG2004912,  
CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005049, CTONG2005110,  
CTONG2005145, CTONG2005265,  
10 CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005567,  
CTONG2005585, CTONG2005635, CTONG2005775, CTONG2005795,  
CTONG2005890, CTONG2005904, CTONG2005913, CTONG2006129,  
CTONG2006223, CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006393,  
CTONG2006412, CTONG2006449, CTONG2006515, CTONG2006524,  
15 CTONG2006568, CTONG2006611, CTONG2006620, CTONG2006691,  
CTONG2006836, CTONG2006942, CTONG2006964, CTONG2007009,  
CTONG2007091, CTONG2007104, CTONG2007175, CTONG2007259,  
CTONG2007272, CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399,  
CTONG2007474, CTONG2007613, CTONG2007623, CTONG2007681,  
20 CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970,  
CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008269,  
CTONG2008321, CTONG2008343,  
CTONG2008402, CTONG2008405, CTONG2008518, CTONG2008521,  
CTONG2008562, CTONG2008577, CTONG2008595, CTONG2008689,  
25 CTONG2008721, CTONG2008773, CTONG2008989, CTONG2009033,  
CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181,  
CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270,  
CTONG2009395, CTONG2009423, CTONG2009440, CTONG2009527,  
CTONG2009529, CTONG2009531, CTONG2009570, CTONG2009572,  
30 CTONG2009604, CTONG2009643, CTONG2009675, CTONG2009689,  
CTONG2009725, CTONG2009766, CTONG2009768, CTONG2009871,  
CTONG2009887, CTONG2009891, CTONG2009923, CTONG2009955,  
CTONG2009958, CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116,  
CTONG2010133, CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330,  
35 CTONG2010508, CTONG2010566,  
CTONG2010623, CTONG2010803, CTONG2011188, CTONG2011429,

CTONG2011474, CTONG2011676, CTONG2011716, CTONG2011765,  
CTONG2011779, CTONG2011815, CTONG2011822, CTONG2011920,  
CTONG2011985, CTONG2012029, CTONG2012077, CTONG2012101,  
CTONG2012123, CTONG2012158, CTONG2012230, CTONG2012425,  
5 CTONG2012447, CTONG2012473, CTONG2012476, CTONG2012533,  
CTONG2012554, CTONG2012564, CTONG2012724, CTONG2012738,  
CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012879, CTONG2012901,  
CTONG2013128, CTONG2013149, CTONG2013156, CTONG2013178,  
CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339, CTONG2013352,  
10 CTONG2013381, CTONG2013393, CTONG2013511, CTONG2013630,  
CTONG2013803, CTONG2013985, CTONG2013986, CTONG2014032,  
CTONG2014058, CTONG2014191,  
CTONG2014206, CTONG2014234, CTONG2014264, CTONG2014369,  
CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646, CTONG2014705,  
15 CTONG2014946, CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995,  
CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015358,  
CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,  
CTONG2015633, CTONG2015717, CTONG2015804, CTONG2015815,  
CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953, CTONG2016217,  
20 CTONG2016355, CTONG2016408, CTONG2016499, CTONG2016559,  
CTONG2016658, CTONG2016775, CTONG2016797, CTONG2016824,  
CTONG2016846, CTONG2016904, CTONG2016942, CTONG2016953,  
CTONG2017021, CTONG2017094, CTONG2017292, CTONG2017409,  
CTONG2017444, CTONG2017458, CTONG2017604, CTONG2017650,  
25 CTONG2017804, CTONG2017814,  
CTONG2017910, CTONG2017939, CTONG2017989, CTONG2018062,  
CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217, CTONG2018279,  
CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018383, CTONG2018413,  
CTONG2018483, CTONG2018632, CTONG2018652, CTONG2018653,  
30 CTONG2018655, CTONG2018808, CTONG2018900, CTONG2019063,  
CTONG2019144, CTONG2019232, CTONG2019400, CTONG2019652,  
CTONG2019833, CTONG2020031, CTONG2020127, CTONG2020171,  
CTONG2020374, CTONG2020411, CTONG2020445, CTONG2020522,  
CTONG2020806, CTONG2020831, CTONG2020974, CTONG2021132,  
35 CTONG2021168, CTONG2022153, CTONG2022601, CTONG2023021,  
CTONG2023449, CTONG2023512, CTONG2024206, CTONG2024614,

CTONG2024749, CTONG2025496, CTONG2025513, CTONG2025516,  
 CTONG2025610, CTONG2025900,  
 CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920, CTONG2026987,  
 CTONG2027150, CTONG2027263, CTONG2027361, CTONG2027591,  
 5 CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959,  
 CTONG2028097, CTONG2028208, CTONG2028486, CTONG2028518,  
 CTONG2028687, CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896,  
 CTONG3001420, CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605,  
 CTONG3002020, CTONG3002370, CTONG3002412, CTONG3002433,  
 10 CTONG3002552, CTONG3002588, CTONG3002728, CTONG3002909,  
 CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165, CTONG3003179,  
 CTONG3003483, CTONG3003553, CTONG3003598, CTONG3003652,  
 CTONG3003654, CTONG3003669, CTONG3003737, CTONG3003972,  
 CTONG3004317, CTONG3004397, CTONG3004550, CTONG3004607,  
 15 CTONG3004712, CTONG3004726,  
 CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713, CTONG3005803,  
 CTONG3005813, CTONG3006067, CTONG3006073, CTONG3006186,  
 CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659, CTONG3007244,  
 CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586, CTONG3007870,  
 20 CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258, CTONG3008457,  
 CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639, CTONG3008831,  
 CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227, CTONG3009239,  
 CTONG3009287, CTONG3009328, CTONG3009385, D3OST1000066,  
 D3OST1000109, D3OST1000238, D3OST1000267, D3OST1000270,  
 25 D3OST2000184, D3OST2000618, D3OST2000654, D3OST2001328,  
 D3OST2001669, D3OST2002182, D3OST2002223, D3OST2002262,  
 D3OST2002272, D3OST2002417, D3OST2002436, D3OST2002648,  
 D3OST2003024, D3OST2003331,  
 D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,  
 30 D3OST3000195, D3OST3000388, D3OST3000493, D6OST2000127,  
 D6OST2000169, D6OST2000245, D6OST2000507, D9OST2000031,  
 D9OST2000278, D9OST2000440, D9OST2000869, D9OST2001319,  
 D9OST2001433, D9OST2002397, D9OST2002673, D9OST2003106,  
 D9OST2003108, D9OST2003137, D9OST2003397, D9OST2003580,  
 35 D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003989, D9OST2004018,  
 D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000107,

DFNES1000185, DFNES2000143, DFNES2000146, DFNES2000153,  
DFNES2000212, DFNES2000268, DFNES2000292, DFNES2000335,  
DFNES2000432, DFNES2000457, DFNES2000471, DFNES2000913,  
DFNES2001091, DFNES2001096, DFNES2001108, DFNES2001177,  
5 DFNES2001564, DFNES2001565,  
DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2001829, DFNES2002220,  
DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,  
DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003192, DFNES2003255,  
DFNES2004354, DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684,  
10 DFNES2005266, DFNES2005527, DFNES2005779, DFNES2005875,  
DFNES2006944, DFNES2007299, DFNES2007641, DFNES2007757,  
DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2010502, DFNES2011192,  
DFNES2011239, DFNES2011245, DFNES2011380, ERLTF1000021,  
ERLTF2000324, ERLTF2000465, FCBBF1000023, FCBBF1000069,  
15 FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121, FCBBF1000125,  
FCBBF1000131, FCBBF1000155, FCBBF1000157, FCBBF1000171,  
FCBBF1000174, FCBBF1000182, FCBBF1000198, FCBBF1000206,  
FCBBF1000220, FCBBF1000232,  
FCBBF1000233, FCBBF1000243, FCBBF1000270, FCBBF1000272,  
20 FCBBF1000280, FCBBF1000297, FCBBF1000305, FCBBF1000314,  
FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374, FCBBF1000376,  
FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397, FCBBF1000403,  
FCBBF1000437, FCBBF1000449, FCBBF1000476, FCBBF1000506,  
FCBBF1000546, FCBBF1000550, FCBBF1000581, FCBBF1000582,  
25 FCBBF1000598, FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627,  
FCBBF1000671, FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686,  
FCBBF1000691, FCBBF1000732, FCBBF1000748, FCBBF2000038,  
FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123, FCBBF2000195,  
FCBBF2000214, FCBBF2000232, FCBBF2000259, FCBBF2000276,  
30 FCBBF2000291, FCBBF2000362, FCBBF2000379, FCBBF2000473,  
FCBBF2000502, FCBBF2000566,  
FCBBF2000576, FCBBF2000591, FCBBF2000677, FCBBF2000678,  
FCBBF2000685, FCBBF2000733, FCBBF2000808, FCBBF2000815,  
FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951, FCBBF2001001,  
35 FCBBF2001105, FCBBF2001116, FCBBF2001188, FCBBF2001211,  
FCBBF2001238, FCBBF2001243, FCBBF2001299, FCBBF2001427,

FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001594, FCBBF2001672,  
 FCBBF2001675, FCBBF2001718, FCBBF2001720, FCBBF2001817,  
 FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002111, FCBBF2002281,  
 FCBBF2002370, FCBBF2002541, FCBBF2002626, FCBBF2002897,  
 5 FCBBF2002898, FCBBF2002904, FCBBF2002953, FCBBF2003083,  
 FCBBF2003102, FCBBF2003269, FCBBF2003293, FCBBF2003297,  
 FCBBF2003395, FCBBF2003528, FCBBF2003543, FCBBF2003549,  
 FCBBF2003567, FCBBF2003636,  
 FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004066, FCBBF2004090,  
 10 FCBBF2004138, FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373,  
 FCBBF2004448, FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788,  
 FCBBF2005069, FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439,  
 FCBBF2005538, FCBBF2005637, FCBBF2005645, FCBBF2005658,  
 FCBBF2005733, FCBBF2005966, FCBBF2006131, FCBBF2006380,  
 15 FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781,  
 FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302,  
 FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840, FCBBF3000102,  
 FCBBF3000120, FCBBF3000168, FCBBF3000175, FCBBF3000227,  
 FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269, FCBBF3000361,  
 20 FCBBF3000367, FCBBF3000388, FCBBF3000462, FCBBF3000473,  
 FCBBF3000501, FCBBF3000518,  
 FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020,  
 FCBBF3001235, FCBBF3001281, FCBBF3001377, FCBBF3001594,  
 FCBBF3001632, FCBBF3001657, FCBBF3001855, FCBBF3001912,  
 25 FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924, FCBBF3001977,  
 FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268,  
 FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592, FCBBF3002658,  
 FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216,  
 FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475,  
 30 FCBBF3003481, FCBBF3003557, FCBBF3003787, FCBBF3003902,  
 FCBBF3004021, FCBBF3004041, FCBBF3004261, FCBBF3004323,  
 FCBBF3004390, FCBBF3004409, FCBBF3004502, FCBBF3004842,  
 FCBBF3004847, FCBBF3004955, FCBBF3005160, FCBBF3005218,  
 FCBBF3005444, FCBBF3005698,  
 35 FCBBF3005729, FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288,  
 FCBBF3006399, FCBBF3006628, FCBBF3007077, FCBBF3007150,

FCBBF3007152, FCBBF3007242, FCBBF3007248, FCBBF3007453,  
FCBBF3007462, FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604,  
FCBBF3007631, FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007859,  
FCBBF3007860, FCBBF3008073, FCBBF3008100, FCBBF3008159,  
5 FCBBF3008251, FCBBF3008311, FCBBF3008362, FCBBF3008475,  
FCBBF3008556, FCBBF3008644, FCBBF3008689, FCBBF3008748,  
FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944, FCBBF3009069,  
FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009317, FCBBF3009428,  
FCBBF3009464, FCBBF3009479, FCBBF3009526, FCBBF3009703,  
10 FCBBF3009717, FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978,  
FCBBF3010008, FCBBF3010012,  
FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142, FCBBF3010149,  
FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508, FCBBF3010544,  
FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010729, FCBBF3010733,  
15 FCBBF3011003, FCBBF3011418, FCBBF3011485, FCBBF3011570,  
FCBBF3011592, FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170,  
FCBBF3012182, FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012443,  
FCBBF3012588, FCBBF3012667, FCBBF3012842, FCBBF3012901,  
FCBBF3013041, FCBBF3013058, FCBBF3013205, FCBBF3013307,  
20 FCBBF3013341, FCBBF3013506, FCBBF3013589, FCBBF3013623,  
FCBBF3013800, FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014260,  
FCBBF3014355, FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015100,  
FCBBF3015119, FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015727,  
FCBBF3015758, FCBBF3015809,  
25 FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134, FCBBF3016178,  
FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622, FCBBF3016644,  
FCBBF3016987, FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123,  
FCBBF3017233, FCBBF3017255, FCBBF3017288, FCBBF3017396,  
FCBBF3017535, FCBBF3017681, FCBBF3017729, FCBBF3017873,  
30 FCBBF3017974, FCBBF3018067, FCBBF3018173, FCBBF3018453,  
FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018826, FCBBF3018949,  
FCBBF3019085, FCBBF3019437, FCBBF3019455, FCBBF3019564,  
FCBBF3019569, FCBBF3019570, FCBBF3019663, FCBBF3019714,  
FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867, FCBBF3019961,  
35 FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020163, FCBBF3020232,  
FCBBF3020599, FCBBF3021026, FCBBF3021191, FCBBF3021221,

FCBBF3021501, FCBBF3021506,  
FCBBF3021524, FCBBF3021807, FCBBF3021940, FCBBF3021985,  
FCBBF3022005, FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022566,  
FCBBF3022765, FCBBF3022894, FCBBF3023061, FCBBF3023078,  
5 FCBBF3023372, FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704,  
FCBBF3023887, FCBBF3023895, FCBBF3024096, FCBBF3024225,  
FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024623, FCBBF3024911,  
FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280, FCBBF3025285,  
FCBBF3025417, FCBBF3025528, FCBBF3025568, FCBBF3025650,  
10 FCBBF3025674, FCBBF3025730, FCBBF3026021, FCBBF3026048,  
FCBBF3026251, FCBBF3026678, FCBBF3026692, FCBBF3027104,  
FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559, FCBBF3027717,  
FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854, FCBBF3027863,  
FCBBF3027903, FCBBF3028102,  
15 FCBBF3028143, FCBBF3028188, FCBBF3028472, FCBBF3028528,  
FCBBF3028582, FCBBF3028671, FCBBF3028794, FCBBF4000061,  
FCBBF4000076, FCBBF4000142, FCBBF4000173, FCBBF4000192,  
FCBBF4000193, FCBBF4000268, FCBBF4000282, FCBBF4000399,  
FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529, FCBBF5000041,  
20 FCBBF5000061, FCBBF5000165, FCBBF5000325, FCBBF5000353,  
FCBBF5000384, FCBBF5000483, FCBBF5000495, FEBRA1000005,  
FEBRA1000008, FEBRA1000022, FEBRA1000030, FEBRA1000088,  
FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183,  
FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007,  
25 FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000126,  
FEBRA2000220, FEBRA2000282, FEBRA2000286, FEBRA2000297,  
FEBRA2000311, FEBRA2000321,  
FEBRA2000333, FEBRA2000378, FEBRA2000391, FEBRA2000394,  
FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000404, FEBRA2000409,  
30 FEBRA2000415, FEBRA2000436, FEBRA2000462, FEBRA2000468,  
FEBRA2000491, FEBRA2000504, FEBRA2000538, FEBRA2000575,  
FEBRA2000581, FEBRA2000656, FEBRA2000659, FEBRA2000680,  
FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734, FEBRA2000762,  
FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782, FEBRA2000790,  
35 FEBRA2000793, FEBRA2000803, FEBRA2000805, FEBRA2000809,  
FEBRA2000856, FEBRA2000862, FEBRA2000877, FEBRA2000880,

FEBRA2000901, FEBRA2000909, FEBRA2000917, FEBRA2000928,  
FEBRA2000936, FEBRA2000937, FEBRA2000959, FEBRA2000972,  
FEBRA2001004, FEBRA2001012, FEBRA2001020, FEBRA2001093,  
FEBRA2001124, FEBRA2001133,  
5 FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197, FEBRA2001217,  
FEBRA2001245, FEBRA2001267, FEBRA2001334, FEBRA2001351,  
FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440, FEBRA2001487,  
FEBRA2001561, FEBRA2001584, FEBRA2001590, FEBRA2001591,  
FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659, FEBRA2001705,  
10 FEBRA2001706, FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790,  
FEBRA2001914, FEBRA2002009, FEBRA2002027, FEBRA2002086,  
FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260, FEBRA2002399,  
FEBRA2002410, FEBRA2002442, FEBRA2002508, FEBRA2002525,  
FEBRA2002527, FEBRA2002552, FEBRA2002611, FEBRA2002628,  
15 FEBRA2002662, FEBRA2002682, FEBRA2002727, FEBRA2002781,  
FEBRA2002783, FEBRA2002818, FEBRA2002858, FEBRA2002882,  
FEBRA2002897, FEBRA2002908,  
FEBRA2002931, FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054,  
FEBRA2003100, FEBRA2003128, FEBRA2003155, FEBRA2003163,  
20 FEBRA2003198, FEBRA2003253, FEBRA2003275, FEBRA2003308,  
FEBRA2003327, FEBRA2003429, FEBRA2003454, FEBRA2003468,  
FEBRA2003470, FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541,  
FEBRA2003675, FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003822,  
FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2004023, FEBRA2004026,  
25 FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056, FEBRA2004091,  
FEBRA2004110, FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219,  
FEBRA2004224, FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004325,  
FEBRA2004329, FEBRA2004412, FEBRA2004443, FEBRA2004490,  
FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004620, FEBRA2004651,  
30 FEBRA2004767, FEBRA2004813,  
FEBRA2004840, FEBRA2004852, FEBRA2004867, FEBRA2004914,  
FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,  
FEBRA2005079, FEBRA2005216, FEBRA2005377, FEBRA2005380,  
FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005701, FEBRA2005726,  
35 FEBRA2005752, FEBRA2005788, FEBRA2005998, FEBRA2006055,  
FEBRA2006061, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165,



FEBRA2006315, FEBRA2006346, FEBRA2006354, FEBRA2006370,  
FEBRA2006379, FEBRA2006396, FEBRA2006409, FEBRA2006418,  
FEBRA2006427, FEBRA2006476, FEBRA2006519, FEBRA2006521,  
FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667, FEBRA2006726,  
5 FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006817, FEBRA2006890,  
FEBRA2006942, FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176,  
FEBRA2007200, FEBRA2007247,  
FEBRA2007280, FEBRA2007414, FEBRA2007436, FEBRA2007449,  
FEBRA2007458, FEBRA2007534, FEBRA2007551, FEBRA2007566,  
10 FEBRA2007589, FEBRA2007620, FEBRA2007708, FEBRA2007714,  
FEBRA2007793, FEBRA2007818, FEBRA2007823, FEBRA2007931,  
FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008086, FEBRA2008134,  
FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165, FEBRA2008172,  
FEBRA2008210, FEBRA2008255, FEBRA2008265, FEBRA2008282,  
15 FEBRA2008311, FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468,  
FEBRA2008475, FEBRA2008481, FEBRA2008542, FEBRA2008660,  
FEBRA2008681, FEBRA2008741, FEBRA2008836, FEBRA2008859,  
FEBRA2008861, FEBRA2008866, FEBRA2008881, FEBRA2008928,  
FEBRA2008983, FEBRA2009016, FEBRA2009022, FEBRA2009029,  
20 FEBRA2009074, FEBRA2009117,  
FEBRA2009120, FEBRA2009162, FEBRA2009240, FEBRA2009265,  
FEBRA2009276, FEBRA2009289, FEBRA2009327, FEBRA2009328,  
FEBRA2009352, FEBRA2009362, FEBRA2009385, FEBRA2009416,  
FEBRA2009437, FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009541,  
25 FEBRA2009567, FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754,  
FEBRA2009846, FEBRA2010141, FEBRA2010299, FEBRA2010484,  
FEBRA2010719, FEBRA2010746, FEBRA2010768, FEBRA2010802,  
FEBRA2011063, FEBRA2011356, FEBRA2011392, FEBRA2011414,  
FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090, FEBRA2012195,  
30 FEBRA2012397, FEBRA2012418, FEBRA2012507, FEBRA2012625,  
FEBRA2013019, FEBRA2013069, FEBRA2013274, FEBRA2013465,  
FEBRA2013570, FEBRA2013905, FEBRA2013951, FEBRA2014122,  
FEBRA2014198, FEBRA2014443,  
FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015175, FEBRA2015292,  
35 FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398, FEBRA2016583,  
FEBRA2016621, FEBRA2016654, FEBRA2016739, FEBRA2017098,

FEBRA2017138, FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223,  
FEBRA2017333, FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017736,  
FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,  
FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2019172,  
5 FEBRA2019298, FEBRA2019389, FEBRA2019457, FEBRA2019519,  
FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019711, FEBRA2019867,  
FEBRA2020406, FEBRA2020566, FEBRA2020582, FEBRA2020668,  
FEBRA2020801, FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977,  
FEBRA2021134, FEBRA2021171, FEBRA2021339, FEBRA2021431,  
10 FEBRA2021497, FEBRA2021550,  
FEBRA2021571, FEBRA2021636, FEBRA2021864, FEBRA2021892,  
FEBRA2021908, FEBRA2021966, FEBRA2022013, FEBRA2022055,  
FEBRA2022148, FEBRA2022204, FEBRA2022255, FEBRA2022322,  
FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729, FEBRA2022787,  
15 FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963, FEBRA2022972,  
FEBRA2023285, FEBRA2023351, FEBRA2023377, FEBRA2023399,  
FEBRA2023498, FEBRA2023550, FEBRA2023721, FEBRA2023989,  
FEBRA2023990, FEBRA2024150, FEBRA2024343, FEBRA2024570,  
FEBRA2024693, FEBRA2024727, FEBRA2024744, FEBRA2024797,  
20 FEBRA2024987, FEBRA2025249, FEBRA2025463, FEBRA2025477,  
FEBRA2026474, FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769,  
FEBRA2026879, FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2026984,  
FEBRA2027082, FEBRA2027297,  
FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028222,  
25 FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477, FEBRA2028503,  
FEHRT2000325, FEHRT2000364, FELNG2000241, HCASM1000021,  
HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000130, HCASM2000156,  
HCASM2000202, HCASM2000214, HCASM2000266, HCASM2000307,  
HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,  
30 HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2001890,  
HCASM2002148, HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918,  
HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,  
HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005484, HCASM2006131,  
HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632, HCASM2007047,  
35 HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773, HCASM2008154,  
HCASM2008536, HCASM2009405,

HCASM2009424, HCASM2009463, HCASM2009588, HCHON1000015,  
 HCHON1000131, HCHON1000142, HCHON1000176, HCHON1000191,  
 HCHON2000038, HCHON2000100, HCHON2000156, HCHON2000199,  
 HCHON2000212, HCHON2000244, HCHON2000271, HCHON2000315,  
 5 HCHON2000322, HCHON2000344, HCHON2000373, HCHON2000395,  
 HCHON2000417, HCHON2000418, HCHON2000475, HCHON2000503,  
 HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673, HCHON2000676,  
 HCHON2000705, HCHON2000815, HCHON2000817, HCHON2000818,  
 HCHON2000819, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935,  
 10 HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,  
 HCHON2001099, HCHON2001108, HCHON2001110, HCHON2001116,  
 HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,  
 HCHON2001407, HCHON2001450,  
 HCHON2001453, HCHON2001497, HCHON2001505, HCHON2001519,  
 15 HCHON2001523, HCHON2001535, HCHON2001546, HCHON2001548,  
 HCHON2001577, HCHON2001598, HCHON2001604, HCHON2001607,  
 HCHON2001646, HCHON2001768, HCHON2001801, HCHON2002123,  
 HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002496, HCHON2002676,  
 HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2003131, HCHON2003134,  
 20 HCHON2003327, HCHON2003513, HCHON2003532, HCHON2003642,  
 HCHON2003659, HCHON2003676, HCHON2004007, HCHON2004279,  
 HCHON2004359, HCHON2004531, HCHON2004776, HCHON2004858,  
 HCHON2005048, HCHON2005118, HCHON2005166, HCHON2005802,  
 HCHON2005921, HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770,  
 25 HCHON2006786, HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046,  
 HCHON2007482, HCHON2007674,  
 HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112, HCHON2008239,  
 HCHON2008444, HCHON2008582, HCHON2008672, HCHON2008871,  
 HCHON2008989, HCHON2009191, HCHON2009384, HCHON2009749,  
 30 HCHON2009766, HCHON2009795, HCHON2010074, HCHON2010543,  
 HEART1000010, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102,  
 HEART1000118, HEART1000132, HEART1000139, HEART1000142,  
 HEART1000151, HEART1000173, HEART1000185, HEART2000024,  
 HEART2000035, HEART2000099, HEART2000298, HEART2000306,  
 35 HEART2000309, HEART2000411, HEART2000418, HEART2000444,  
 HEART2000448, HEART2000492, HEART2000520, HEART2000541,

HEART2000568, HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680,  
HEART2001756, HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220,  
HEART2002432, HEART2002531,  
HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027, HEART2003168,  
5 HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781, HEART2003836,  
HEART2003852, HEART2004570, HEART2004764, HEART2004931,  
HEART2004940, HEART2004941, HEART2004980, HEART2005244,  
HEART2005310, HEART2005581, HEART2005610, HEART2006131,  
HEART2006310, HEART2006334, HEART2006487, HEART2006557,  
10 HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,  
HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108,  
HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994,  
HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391,  
HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301,  
15 HHDPC1000001, HHDPC1000114, HHDPC1000118, HHDPC2000102,  
HHDPC2000115, HHDPC2000258,  
HHDPC2000315, HHDPC2000462, HHDPC2000656, HHDPC2000692,  
HHDPC2001337, HHDPC2001432, HHDPC2001896, HHDPC2002963,  
HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381, HHDPC2003472,  
20 HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513, HHDPC2005794,  
HHDPC2006460, HHDPC2006862, HHDPC2006927, HHDPC2007302,  
HHDPC2007775, HHDPC2008185, HHDPC2008279, HHDPC2008297,  
HHDPC2008414, HHDPC2008474, HHDPC2008816, HHDPC2008843,  
HHDPC2009114, HHDPC2009178, HHDPC2009208, HHDPC2009528,  
25 HLUNG1000017, HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034,  
HLUNG1000053, HLUNG1000064, HLUNG1000084, HLUNG1000091,  
HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,  
HLUNG1000169, HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000068,  
HLUNG2000116, HLUNG2000130,  
30 HLUNG2000142, HLUNG2000174, HLUNG2000217, HLUNG2000232,  
HLUNG2000255, HLUNG2000281, HLUNG2000314, HLUNG2000315,  
HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363, HLUNG2000431,  
HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000501, HLUNG2000549,  
HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000761, HLUNG2000777,  
35 HLUNG2000870, HLUNG2000926, HLUNG2000955, HLUNG2000970,  
HLUNG2001013, HLUNG2001126, HLUNG2001144, HLUNG2001214,

HLUNG2001459, HLUNG2001507, HLUNG2001814, HLUNG2001996,  
HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002085, HLUNG2002145,  
HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334, HLUNG2002405,  
HLUNG2002429, HLUNG2002562, HLUNG2002659, HLUNG2002707,  
5 HLUNG2002811, HLUNG2002916, HLUNG2002942, HLUNG2002949,  
HLUNG2002958, HLUNG2002982,  
HLUNG2003049, HLUNG2003061, HLUNG2003162, HLUNG2003246,  
HLUNG2003331, HLUNG2003335, HLUNG2003691, HLUNG2003710,  
HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778, HLUNG2003833,  
10 HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991, HLUNG2004014,  
HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004170, HLUNG2004217,  
HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416, HLUNG2004521,  
HLUNG2004684, HLUNG2004707, HLUNG2004774, HLUNG2004775,  
HLUNG2005012, HLUNG2005030, HLUNG2005045, HLUNG2005076,  
15 HLUNG2005133, HLUNG2005230, HLUNG2005479, HLUNG2005524,  
HLUNG2005656, HLUNG2005738, HLUNG2005774, HLUNG2005813,  
HLUNG2005924, HLUNG2006026, HLUNG2006067, HLUNG2006094,  
HLUNG2006397, HLUNG2006599, HLUNG2006614, HLUNG2006671,  
HLUNG2006781, HLUNG2006843,  
20 HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163,  
HLUNG2007210, HLUNG2007245, HLUNG2007433, HLUNG2007931,  
HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008225, HLUNG2008235,  
HLUNG2008247, HLUNG2008333, HLUNG2008348, HLUNG2008384,  
HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479, HLUNG2008480,  
25 HLUNG2008521, HLUNG2008833, HLUNG2008875, HLUNG2008885,  
HLUNG2008958, HLUNG2008959, HLUNG2009067, HLUNG2009215,  
HLUNG2009253, HLUNG2009303, HLUNG2009413, HLUNG2009729,  
HLUNG2010181, HLUNG2010464, HLUNG2010562, HLUNG2010845,  
HLUNG2011041, HLUNG2011298, HLUNG2011461, HLUNG2012049,  
30 HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600,  
HLUNG2012727, HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304,  
HLUNG2013350, HLUNG2013622,  
HLUNG2013643, HLUNG2013784, HLUNG2013851, HLUNG2014262,  
HLUNG2014288, HLUNG2014449, HLUNG2015548, HLUNG2015578,  
35 HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286,  
HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017806, HLUNG2018029,

HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058, HSYRA1000131,  
 HSYRA1000137, HSYRA1000148, HSYRA2000135, HSYRA2000137,  
 HSYRA2000190, HSYRA2000221, HSYRA2000237, HSYRA2000332,  
 HSYRA2000371, HSYRA2000507, HSYRA2000510, HSYRA2000605,  
 5 HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000792, HSYRA2000832,  
 HSYRA2000927, HSYRA2001003, HSYRA2001142, HSYRA2001153,  
 HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332, HSYRA2001484,  
 HSYRA2001552, HSYRA2001574, HSYRA2001580, HSYRA2001615,  
 HSYRA2001631, HSYRA2002103,  
 10 HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168, HSYRA2004550,  
 HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496, HSYRA2005628,  
 HSYRA2005970, HSYRA2006049, HSYRA2006873, HSYRA2007241,  
 HSYRA2007338, HSYRA2007650, HSYRA2007667, HSYRA2008154,  
 HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000158,  
 15 IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207, IMR321000230,  
 IMR321000242, IMR322000010, IMR322000072, IMR322000107,  
 IMR322000144, IMR322000152, IMR322000164, IMR322000302,  
 IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418, IMR322000518,  
 IMR322000555, IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656,  
 20 IMR322000672, IMR322000742, IMR322000775, IMR322000791,  
 IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859,  
 IMR322000863, IMR322000917,  
 IMR322000919, IMR322000953, IMR322000984, IMR322001018,  
 IMR322001049, IMR322001167, IMR322001185, IMR322001218,  
 25 IMR322001245, IMR322001317, IMR322001318, IMR322001322,  
 IMR322001332, IMR322001380, IMR322001438, IMR322001452,  
 IMR322001491, IMR322001534, IMR322001665, IMR322001670,  
 IMR322001724, IMR322001879, IMR322002035, IMR322002110,  
 IMR322002470, IMR322002993, IMR322003675, IMR322004768,  
 30 IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012, IMR322006222,  
 IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886, IMR322006947,  
 IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704, IMR322008651,  
 IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295, IMR322010953,  
 IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529, IMR322013053,  
 35 IMR322013396, IMR322013731,  
 IMR322015523, IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117,

IMR322018192, KIDNE1000008, KIDNE1000012, KIDNE1000015,  
 KIDNE1000028, KIDNE1000036, KIDNE1000064, KIDNE1000121,  
 KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026, KIDNE2000041,  
 KIDNE2000046, KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167,  
 5 KIDNE2000174, KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244,  
 KIDNE2000245, KIDNE2000287, KIDNE2000315, KIDNE2000317,  
 KIDNE2000328, KIDNE2000330, KIDNE2000335, KIDNE2000375,  
 KIDNE2000394, KIDNE2000422, KIDNE2000493, KIDNE2000497,  
 KIDNE2000510, KIDNE2000513, KIDNE2000519, KIDNE2000555,  
 10 KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717,  
 KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801,  
 KIDNE2000832, KIDNE2000833,  
 KIDNE2000846, KIDNE2000867, KIDNE2000909, KIDNE2001117,  
 KIDNE2001140, KIDNE2001269, KIDNE2001373, KIDNE2001802,  
 15 KIDNE2001840, KIDNE2001857, KIDNE2001873, KIDNE2001897,  
 KIDNE2001931, KIDNE2001979, KIDNE2002015, KIDNE2002162,  
 KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002262,  
 KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002768,  
 KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839, KIDNE2002845,  
 20 KIDNE2002872, KIDNE2002882, KIDNE2002980, KIDNE2002991,  
 KIDNE2003185, KIDNE2003188, KIDNE2003233, KIDNE2003335,  
 KIDNE2003377, KIDNE2003507, KIDNE2003752, KIDNE2003764,  
 KIDNE2003837, KIDNE2004034, KIDNE2004054, KIDNE2004084,  
 KIDNE2004095, KIDNE2004115, KIDNE2004233, KIDNE2004262,  
 25 KIDNE2004279, KIDNE2004294,  
 KIDNE2004305, KIDNE2004394, KIDNE2004519, KIDNE2004520,  
 KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681,  
 KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004879, KIDNE2004981,  
 KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038, KIDNE2005042,  
 30 KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296, KIDNE2005321,  
 KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424,  
 KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603,  
 KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854,  
 KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006030, KIDNE2006039,  
 35 KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,  
 KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,

KIDNE2006376, KIDNE2006378, KIDNE2006580, KIDNE2006687,  
KIDNE2006733, KIDNE2006760,  
KIDNE2006820, KIDNE2007005, KIDNE2007040, KIDNE2007077,  
KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007356, KIDNE2007422,  
5 KIDNE2007569, KIDNE2007810, KIDNE2007811, KIDNE2007910,  
KIDNE2007944, KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072,  
KIDNE2008116, KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315,  
KIDNE2008362, KIDNE2008378, KIDNE2008404, KIDNE2008446,  
KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666,  
10 KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795,  
KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914,  
KIDNE2008975, KIDNE2009019, KIDNE2009109, KIDNE2009180,  
KIDNE2009191, KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467,  
KIDNE2009490, KIDNE2009553, KIDNE2009628, KIDNE2009647,  
15 KIDNE2009676, KIDNE2009723,  
KIDNE2010007, KIDNE2010052, KIDNE2010084, KIDNE2010137,  
KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265, KIDNE2010271,  
KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574, KIDNE2010674,  
KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762, KIDNE2010863,  
20 KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200, KIDNE2011314,  
KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011752, KIDNE2011782,  
KIDNE2011858, KIDNE2012009, KIDNE2012025, KIDNE2012188,  
KIDNE2012291, KIDNE2012316, KIDNE2012361, KIDNE2012453,  
KIDNE2012563, KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012745,  
25 KIDNE2012775, KIDNE2012784, KIDNE2012945, KIDNE2013045,  
KIDNE2013095, KIDNE2013218, KIDNE2013263, KIDNE2013346,  
KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489, KIDNE2013639,  
KIDNE2013731, KIDNE2013734,  
KIDNE2013775, KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087,  
30 KIDNE2014112, KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184,  
KIDNE2014268, KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415,  
KIDNE2014489, KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717,  
KIDNE2014789, KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073,  
KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433,  
35 KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015556, KIDNE2015660,  
KIDNE2015710, KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036,



KIDNE2016096, KIDNE2016101, KIDNE2016142, KIDNE2016188,  
KIDNE2016388, KIDNE2016464, KIDNE2016539, KIDNE2016570,  
KIDNE2016918, KIDNE2017007, KIDNE2017151, KIDNE2017153,  
KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454,  
5 KIDNE2017603, KIDNE2017956,  
KIDNE2018071, KIDNE2018166, KIDNE2018167, KIDNE2018217,  
KIDNE2018254, KIDNE2018268, KIDNE2018269, KIDNE2018287,  
KIDNE2018294, KIDNE2018462, KIDNE2018617, KIDNE2018678,  
KIDNE2018727, KIDNE2018863, KIDNE2018989, KIDNE2018996,  
10 KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000050, LIVER1000055,  
LIVER1000058, LIVER1000063, LIVER1000073, LIVER1000082,  
LIVER1000099, LIVER1000126, LIVER1000139, LIVER1000155,  
LIVER1000165, LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000278,  
LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433, LIVER1000479,  
15 LIVER1000482, LIVER1000542, LIVER2000003, LIVER2000033,  
LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237, LIVER2000247,  
LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446, LIVER2000515,  
LIVER2000592, LIVER2000626,  
LIVER2000682, LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051,  
20 LIVER2001076, LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164,  
LIVER2001191, LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389,  
LIVER2001461, LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644,  
LIVER2002660, LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003234,  
LIVER2003511, LIVER2003524, LIVER2003568, LIVER2003581,  
25 LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074, LIVER2004392,  
LIVER2004565, LIVER2005028, LIVER2005198, LIVER2005218,  
LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512, LIVER2005520,  
LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625, LIVER2005728,  
LIVER2005973, LIVER2005981, LIVER2006251, LIVER2006410,  
30 LIVER2006469, LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415,  
LIVER2007548, LIVER2007568,  
LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008465, LIVER2008473,  
LIVER2008580, LIVER2008751, LIVER2008945, LIVER2008998,  
LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554, LYMPB1000141,  
35 LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000096, MAMGL1000100,  
MAMGL1000132, MAMGL1000151, MAMGL1000182, MAMGL1000184,

MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000080, MESAN1000121,  
 MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026,  
 MESAN2000067, MESAN2000167, MESAN2000264, MESAN2000291,  
 MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457, MESAN2000462,  
 5 MESAN2000501, MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000894,  
 MESAN2000909, MESAN2001154, MESAN2001770, MESAN2001979,  
 MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147,  
 MESAN2002186, MESAN2002424,  
 MESAN2002519, MESAN2002687, MESAN2002709, MESAN2002844,  
 10 MESAN2002978, MESAN2003037, MESAN2003039, MESAN2003101,  
 MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529, MESAN2003646,  
 MESAN2003662, MESAN2003709, MESAN2003851, MESAN2004138,  
 MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005371, MESAN2005724,  
 MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2006022, MESAN2006043,  
 15 MESAN2006328, MESAN2006580, MESAN2006599, MESAN2006743,  
 MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032, MESAN2007440,  
 MESAN2007597, MESAN2008222, MESAN2008334, MESAN2008415,  
 MESAN2008460, MESAN2008536, MESAN2008679, MESAN2008729,  
 MESAN2008821, MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105,  
 20 MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522,  
 MESAN2010031, MESAN2010114,  
 MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010681, MESAN2011545,  
 MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632, MESAN2011977,  
 MESAN2012113, MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735,  
 25 MESAN2013019, MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211,  
 MESAN2013283, MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845,  
 MESAN2013936, MESAN2014295, MESAN2014298, MESAN2014624,  
 MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391, MESAN2015401,  
 MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708, MESAN2016159,  
 30 MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016965, MESAN2017152,  
 MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209, MESAN2018576,  
 MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042, MESTC1000147,  
 MESTC2000150, MESTC2000153, MESTC2000170, NB9N41000011,  
 NB9N41000047, NB9N41000135,  
 35 NB9N41000142, NB9N41000146, NB9N42000122, NB9N42000196,  
 NB9N42000281, NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430,

NB9N42000495, NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010,  
 NESOP1000087, NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452,  
 NESOP2000499, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433,  
 NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352, NESOP2002418,  
 5 NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780, NETRP1000034,  
 NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182, NETRP2000439,  
 NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084, NHNPC1000101,  
 NHNPC1000124, NHNPC2000187, NHNPC2000212, NHNPC2000606,  
 NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223, NHNPC2001312,  
 10 NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565, NHNPC2002749,  
 NOVAR1000102, NOVAR2000136,  
 NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000783, NOVAR2000962,  
 NOVAR2001108, NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876,  
 NT2NE1000004, NT2NE1000018, NT2NE1000023, NT2NE1000024,  
 15 NT2NE1000059, NT2NE1000063, NT2NE1000073, NT2NE1000083,  
 NT2NE1000120, NT2NE1000175, NT2NE1000185, NT2NE2000038,  
 NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064, NT2NE2000109,  
 NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000222, NT2NE2000259,  
 NT2NE2000284, NT2NE2000299, NT2NE2000327, NT2NE2000353,  
 20 NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386, NT2NE2000390,  
 NT2NE2000455, NT2NE2000488, NT2NE2000517, NT2NE2000546,  
 NT2NE2000548, NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612,  
 NT2NE2000636, NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000802,  
 NT2NE2000808, NT2NE2000864,  
 25 NT2NE2000913, NT2NE2000951, NT2NE2000980, NT2NE2001005,  
 NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001049, NT2NE2001142,  
 NT2NE2001156, NT2NE2001176, NT2NE2001180, NT2NE2001181,  
 NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247, NT2NE2001252,  
 NT2NE2001324, NT2NE2001337, NT2NE2001364, NT2NE2001372,  
 30 NT2NE2001397, NT2NE2001428, NT2NE2001432, NT2NE2001442,  
 NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001598, NT2NE2001623,  
 NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001666, NT2NE2001677,  
 NT2NE2001697, NT2NE2001698, NT2NE2001723, NT2NE2001725,  
 NT2NE2001874, NT2NE2001889, NT2NE2001923, NT2NE2002186,  
 35 NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002620, NT2NE2002651,  
 NT2NE2002732, NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856,

NT2NE2002870, NT2NE2003150,  
NT2NE2003185, NT2NE2003252, NT2NE2003280, NT2NE2003308,  
NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393, NT2NE2003408,  
NT2NE2003457, NT2NE2003540, NT2NE2003571, NT2NE2003705,  
5 NT2NE2003752, NT2NE2003921, NT2NE2004378, NT2NE2004490,  
NT2NE2004519, NT2NE2004606, NT2NE2004716, NT2NE2004787,  
NT2NE2004916, NT2NE2005035, NT2NE2005223, NT2NE2005276,  
NT2NE2005358, NT2NE2005395, NT2NE2005419, NT2NE2005441,  
NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555, NT2NE2005588,  
10 NT2NE2005676, NT2NE2005720, NT2NE2005784, NT2NE2005804,  
NT2NE2005821, NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968,  
NT2NE2006075, NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217,  
NT2NE2006288, NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427,  
NT2NE2006432, NT2NE2006531,  
15 NT2NE2006659, NT2NE2006784, NT2NE2006813, NT2NE2006894,  
NT2NE2006942, NT2NE2006958, NT2NE2007052, NT2NE2007220,  
NT2NE2007425, NT2NE2007725, NT2NE2007727, NT2NE2007877,  
NT2NE2007967, NT2NE2008017, NT2NE2008060, NT2NE2008077,  
NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378, NT2NE2008607,  
20 NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783, NT2NE2008785,  
NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961, NT2NE2008997,  
NT2NE2009138, NT2NE2009295, NT2NE2009426, NT2NE2009523,  
NT2NE2009608, NT2NE2009691, NT2NE2010056, NT2NE2010105,  
NT2NE2010150, NT2NE2010400, NT2NE2010632, NT2NE2010633,  
25 NT2NE2010654, NT2NE2010688, NT2NE2010781, NT2NE2010854,  
NT2NE2011033, NT2NE2011036, NT2NE2011154, NT2NE2011221,  
NT2NE2011411, NT2NE2011485,  
NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687, NT2NE2011691,  
NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896, NT2NE2011998,  
30 NT2NE2012113, NT2NE2012199, NT2NE2012243, NT2NE2012361,  
NT2NE2012448, NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012533,  
NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,  
NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,  
NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,  
35 NT2NE2014104, NT2NE2014176, NT2NE2014221, NT2NE2014525,  
NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681, NT2NE2014758,

NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061, NT2NE2015275,  
 NT2NE2015480, NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626,  
 NT2NE2015747, NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904,  
 NT2NE2016041, NT2NE2016387,  
 5 NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608, NT2NE2016766,  
 NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259, NT2NE2017332,  
 NT2NE2017397, NT2NE2017480, NT2NE2017492, NT2NE2017508,  
 NT2NE2017562, NT2NE2017590, NT2NE2017612, NT2NE2017721,  
 NT2NE2017752, NT2NE2017792, NT2NE2017982, NT2NE2018165,  
 10 NT2NE2018176, NT2NE2018273, NT2NE2018376, NT2NE2018472,  
 NT2NE2018490, NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916,  
 NT2NE2019056, NT2NE2019076, NT2NE2019099, NT2RI1000035,  
 NT2RI1000164, NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000007,  
 NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000173,  
 15 NT2RI2000187, NT2RI2000270, NT2RI2000276, NT2RI2000313,  
 NT2RI2000341, NT2RI2000344, NT2RI2000421, NT2RI2000480,  
 NT2RI2000575, NT2RI2000588,  
 NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688, NT2RI2000689,  
 NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000841, NT2RI2000865,  
 20 NT2RI2000932, NT2RI2000987, NT2RI2001017, NT2RI2001030,  
 NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001091, NT2RI2001167,  
 NT2RI2001178, NT2RI2001230, NT2RI2001235, NT2RI2001244,  
 NT2RI2001307, NT2RI2001385, NT2RI2001409, NT2RI2001410,  
 NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450, NT2RI2001474,  
 25 NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001621, NT2RI2001624,  
 NT2RI2001769, NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001952,  
 NT2RI2002022, NT2RI2002041, NT2RI2002117, NT2RI2002120,  
 NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002243, NT2RI2002252,  
 NT2RI2002260, NT2RI2002266, NT2RI2002270, NT2RI2002334,  
 30 NT2RI2002359, NT2RI2002447,  
 NT2RI2002481, NT2RI2002507, NT2RI2002517, NT2RI2002530,  
 NT2RI2002549, NT2RI2002554, NT2RI2002564, NT2RI2002585,  
 NT2RI2002592, NT2RI2002602, NT2RI2002699, NT2RI2002729,  
 NT2RI2002802, NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002852,  
 35 NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002970, NT2RI2003067,  
 NT2RI2003184, NT2RI2003205, NT2RI2003222, NT2RI2003301,

NT2RI2003360, NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392,  
NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487,  
NT2RI2003556, NT2RI2003655, NT2RI2003667, NT2RI2003751,  
NT2RI2003884, NT2RI2003973, NT2RI2003993, NT2RI2004078,  
5 NT2RI2004079, NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004157,  
NT2RI2004188, NT2RI2004190, NT2RI2004209, NT2RI2004230,  
NT2RI2004284, NT2RI2004290,  
NT2RI2004312, NT2RI2004381, NT2RI2004398, NT2RI2004410,  
NT2RI2004442, NT2RI2004468, NT2RI2004606, NT2RI2004618,  
10 NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004916,  
NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985, NT2RI2005048,  
NT2RI2005069, NT2RI2005087, NT2RI2005096, NT2RI2005115,  
NT2RI2005130, NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246,  
NT2RI2005315, NT2RI2005358, NT2RI2005368, NT2RI2005382,  
15 NT2RI2005520, NT2RI2005564, NT2RI2005579, NT2RI2005621,  
NT2RI2005628, NT2RI2005670, NT2RI2005772, NT2RI2005816,  
NT2RI2005851, NT2RI2005966, NT2RI2006071, NT2RI2006081,  
NT2RI2006126, NT2RI2006127, NT2RI2006183, NT2RI2006257,  
NT2RI2006294, NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445,  
20 NT2RI2006487, NT2RI2006506,  
NT2RI2006553, NT2RI2006647, NT2RI2006659, NT2RI2006662,  
NT2RI2006667, NT2RI2006679, NT2RI2006686, NT2RI2006716,  
NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788, NT2RI2006825,  
NT2RI2006838, NT2RI2006855, NT2RI2006973, NT2RI2007046,  
25 NT2RI2007048, NT2RI2007116, NT2RI2007148, NT2RI2007214,  
NT2RI2007303, NT2RI2007334, NT2RI2007386, NT2RI2007406,  
NT2RI2007439, NT2RI2007469, NT2RI2007498, NT2RI2007507,  
NT2RI2007593, NT2RI2007729, NT2RI2007751, NT2RI2007754,  
NT2RI2007827, NT2RI2007853, NT2RI2007877, NT2RI2007879,  
30 NT2RI2007891, NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008007,  
NT2RI2008050, NT2RI2008171, NT2RI2008188, NT2RI2008204,  
NT2RI2008221, NT2RI2008233, NT2RI2008455, NT2RI2008481,  
NT2RI2008502, NT2RI2008598,  
NT2RI2008622, NT2RI2008656, NT2RI2008749, NT2RI2008801,  
35 NT2RI2008812, NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005,  
NT2RI2009101, NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151,

NT2RI2009215, NT2RI2009233, NT2RI2009281, NT2RI2009289,  
NT2RI2009301, NT2RI2009402, NT2RI2009517, NT2RI2009585,  
NT2RI2009595, NT2RI2009855, NT2RI2010508, NT2RI2010795,  
NT2RI2011422, NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012350,  
5 NT2RI2012659, NT2RI2012990, NT2RI2013345, NT2RI2013357,  
NT2RI2013373, NT2RI2014247, NT2RI2014551, NT2RI2014683,  
NT2RI2014733, NT2RI2015239, NT2RI2016128, NT2RI2016134,  
NT2RI2017529, NT2RI2018311, NT2RI2018363, NT2RI2018883,  
NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826, NT2RI2020390,  
10 NT2RI2020703, NT2RI2021463,  
NT2RI2021625, NT2RI2022468, NT2RI2022584, NT2RI2023303,  
NT2RI2023671, NT2RI2024460, NT2RI2024496, NT2RI2024935,  
NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564, NT2RI2025565,  
NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976, NT2RI2026758,  
15 NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027323, NT2RI2027396,  
NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213, NT2RI2028222,  
NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000213, NT2RI3000622,  
NT2RI3001132, NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348,  
NT2RI3001458, NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967,  
20 NT2RI3002303, NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027,  
NT2RI3003031, NT2RI3003095, NT2RI3003104, NT2RI3003162,  
NT2RI3003362, NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003925,  
NT2RI3004133, NT2RI3004381,  
NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416,  
25 NT2RI3005724, NT2RI3005861, NT2RI3005928, NT2RI3006132,  
NT2RI3006171, NT2RI3006340, NT2RI3006376, NT2RI3006666,  
NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095, NT2RI3007158,  
NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007443, NT2RI3007684,  
NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978, NT2RI3008055,  
30 NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228, NT2RI3008442,  
NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974, NT2RI3009158,  
NT2RI3009524, NT2RP6000005, NT2RP6000008, NT2RP6000032,  
NT2RP6000033, NT2RP6000043, NT2RP6000059, NT2RP6000060,  
NT2RP6000077, NT2RP6000086, NT2RP6000100, NT2RP6000109,  
35 NT2RP6000119, NT2RP6000127, NT2RP6000130, NT2RP6000140,  
NT2RP6000150, NT2RP7000041,

NT2RP7000109, NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364,  
 NT2RP7000380, NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579,  
 NT2RP7000586, NT2RP7000624, NT2RP7000812, NT2RP7000926,  
 NT2RP7001074, NT2RP7001080, NT2RP7001156, NT2RP7001306,  
 5 NT2RP7001319, NT2RP7001364, NT2RP7001475, NT2RP7001532,  
 NT2RP7001602, NT2RP7001678, NT2RP7001856, NT2RP7002064,  
 NT2RP7002151, NT2RP7002163, NT2RP7002243, NT2RP7002478,  
 NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603, NT2RP7002650,  
 NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002841, NT2RP7002906,  
 10 NT2RP7002978, NT2RP7002982, NT2RP7003025, NT2RP7003050,  
 NT2RP7003055, NT2RP7003084, NT2RP7003091, NT2RP7003107,  
 NT2RP7003134, NT2RP7003148, NT2RP7003261, NT2RP7003439,  
 NT2RP7003680, NT2RP7003724,  
 NT2RP7004027, NT2RP7004080, NT2RP7004233, NT2RP7004358,  
 15 NT2RP7004396, NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004559,  
 NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004790, NT2RP7004915,  
 NT2RP7004964, NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205,  
 NT2RP7005219, NT2RP7005323, NT2RP7005468, NT2RP7005513,  
 NT2RP7005629, NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005846,  
 20 NT2RP7006033, NT2RP7006075, NT2RP7006160, NT2RP7006162,  
 NT2RP7006263, NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374,  
 NT2RP7006395, NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006547,  
 NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006853, NT2RP7006887,  
 NT2RP7006980, NT2RP7007114, NT2RP7007221, NT2RP7007226,  
 25 NT2RP7007269, NT2RP7007310, NT2RP7007359, NT2RP7007480,  
 NT2RP7007504, NT2RP7007594,  
 NT2RP7007617, NT2RP7007643, NT2RP7007842, NT2RP7007925,  
 NT2RP7007930, NT2RP7008013, NT2RP7008133, NT2RP7008137,  
 NT2RP7008142, NT2RP7008144, NT2RP7008190, NT2RP7008360,  
 30 NT2RP7008396, NT2RP7008406, NT2RP7008435, NT2RP7008441,  
 NT2RP7008454, NT2RP7008487, NT2RP7008544, NT2RP7008550,  
 NT2RP7008557, NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714,  
 NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012,  
 NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009168, NT2RP7009215,  
 35 NT2RP7009225, NT2RP7009236, NT2RP7009253, NT2RP7009267,  
 NT2RP7009322, NT2RP7009363, NT2RP7009370, NT2RP7009373,



NT2RP7009397, NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009502,  
NT2RP7009507, NT2RP7009577, NT2RP7009743, NT2RP7009867,  
NT2RP7010128, NT2RP7010235,  
NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599, NT2RP7010612,  
5 NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268,  
NT2RP7011318, NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721,  
NT2RP7011909, NT2RP7012291, NT2RP7012516, NT2RP7012776,  
NT2RP7013002, NT2RP7013374, NT2RP7013499, NT2RP7013729,  
NT2RP7013999, NT2RP7014178, NT2RP7014348, NT2RP7014420,  
10 NT2RP7014721, NT2RP7014743, NT2RP7014778, NT2RP7014906,  
NT2RP7015080, NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015512,  
NT2RP7015676, NT2RP7015789, NT2RP7015996, NT2RP7016508,  
NT2RP7016574, NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139,  
NT2RP7017284, NT2RP7017365, NT2RP7017474, NT2RP7017546,  
15 NT2RP7017567, NT2RP7017795, NT2RP7017971, NT2RP7018032,  
NT2RP7018126, NT2RP7018197,  
NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802,  
NT2RP7018871, NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273,  
NT2RP7019367, NT2RP7019401, NT2RP7019445, NT2RP7019543,  
20 NT2RP7019682, NT2RP7019835, NT2RP7020112, NT2RP7020123,  
NT2RP7020343, NT2RP7020379, NT2RP8000137, NT2RP8000296,  
NT2RP8000483, NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363,  
NT2RP8001407, NT2RP8001584, NT2RP8001604, NT2RP8001605,  
NT2RP8003490, NT2RP8003657, NT2RP8003787, NT2RP8004306,  
25 NT2RP8006452, NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503,  
NT2RP8007715, NT2RP8009248, NTONG1000006, NTONG1000047,  
NTONG1000052, NTONG1000087, NTONG1000123, NTONG1000161,  
NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000247, NTONG1000257,  
NTONG2000040, NTONG2000107,  
30 NTONG2000231, NTONG2000334, NTONG2000363, NTONG2000413,  
NTONG2000492, NTONG2000499, NTONG2000531, NTONG2000583,  
NTONG2000858, NTONG2000878, NTONG2000966, NTONG2001014,  
NTONG2001079, NTONG2001157, NTONG2001173, NTONG2001220,  
NTONG2001222, NTONG2001362, NTONG2001428, NTONG2001532,  
35 NTONG2001587, NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657,  
NTONG2001676, NTONG2002278, NTONG2002807, NTONG2002948,

NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,  
NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003515, NTONG2003805,  
NTONG2003839, NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2004521,  
NTONG2004690, NTONG2004806, NTONG2004829, NTONG2004844,  
5 NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086, NTONG2005137,  
NTONG2005153, NTONG2005265,  
NTONG2005277, NTONG2005363, NTONG2005480, NTONG2005497,  
NTONG2005577, NTONG2005657, NTONG2005822, NTONG2005897,  
NTONG2006099, NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324,  
10 NTONG2006354, NTONG2006440, NTONG2006501, NTONG2006646,  
NTONG2006709, NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028,  
NTONG2007034, NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522,  
NTONG2007658, NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008088,  
NTONG2008093, NTONG2008365, NTONG2008672, NTONG2008862,  
15 NTONG2008939, NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233,  
NTONG2009468, OCBBF1000016, OCBBF1000030, OCBBF1000042,  
OCBBF1000049, OCBBF1000054, OCBBF1000067, OCBBF1000085,  
OCBBF1000091, OCBBF1000114, OCBBF1000118, OCBBF1000119,  
OCBBF1000122, OCBBF1000130,  
20 OCBBF1000138, OCBBF1000145, OCBBF1000153, OCBBF1000175,  
OCBBF1000185, OCBBF1000188, OCBBF1000192, OCBBF1000254,  
OCBBF2000277, OCBBF2000287, OCBBF2000323, OCBBF2000452,  
OCBBF2000467, OCBBF2000703, OCBBF2000712, OCBBF2000719,  
OCBBF2000824, OCBBF2000904, OCBBF2000998, OCBBF2001075,  
25 OCBBF2001101, OCBBF2001124, OCBBF2001140, OCBBF2001176,  
OCBBF2001186, OCBBF2001210, OCBBF2001252, OCBBF2001323,  
OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408, OCBBF2001416,  
OCBBF2001473, OCBBF2001494, OCBBF2001527, OCBBF2001586,  
OCBBF2001681, OCBBF2001749, OCBBF2001794, OCBBF2001910,  
30 OCBBF2001931, OCBBF2001961, OCBBF2002083, OCBBF2002124,  
OCBBF2002161, OCBBF2002357, OCBBF2002376, OCBBF2002615,  
OCBBF2002626, OCBBF2002663,  
OCBBF2002805, OCBBF2002865, OCBBF2002920, OCBBF2002980,  
OCBBF2003028, OCBBF2003091, OCBBF2003246, OCBBF2003327,  
35 OCBBF2003593, OCBBF2004038, OCBBF2004147, OCBBF2004168,  
OCBBF2004235, OCBBF2004259, OCBBF2004385, OCBBF2004418,

OCBBF2004478, OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567,  
OCBBF2004612, OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004757,  
OCBBF2004826, OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889,  
OCBBF2004930, OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077,  
5 OCBBF2005161, OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373,  
OCBBF2005420, OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005476,  
OCBBF2005546, OCBBF2005843, OCBBF2005901, OCBBF2005956,  
OCBBF2006005, OCBBF2006030, OCBBF2006058, OCBBF2006113,  
OCBBF2006148, OCBBF2006151,  
10 OCBBF2006154, OCBBF2006172, OCBBF2006214, OCBBF2006241,  
OCBBF2006313, OCBBF2006388, OCBBF2006438, OCBBF2006567,  
OCBBF2006624, OCBBF2006639, OCBBF2006764, OCBBF2006859,  
OCBBF2006972, OCBBF2006987, OCBBF2007039, OCBBF2007051,  
OCBBF2007068, OCBBF2007114, OCBBF2007184, OCBBF2007194,  
15 OCBBF2007196, OCBBF2007238, OCBBF2007428, OCBBF2007478,  
OCBBF2007485, OCBBF2007520, OCBBF2007555, OCBBF2007610,  
OCBBF2007622, OCBBF2007756, OCBBF2007762, OCBBF2007931,  
OCBBF2007946, OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008144,  
OCBBF2008283, OCBBF2008330, OCBBF2008340, OCBBF2008366,  
20 OCBBF2008466, OCBBF2008483, OCBBF2008511, OCBBF2008520,  
OCBBF2008569, OCBBF2008586, OCBBF2008640, OCBBF2008691,  
OCBBF2008701, OCBBF2008724,  
OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775,  
OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2009095, OCBBF2009115,  
25 OCBBF2009352, OCBBF2009391, OCBBF2009424, OCBBF2009536,  
OCBBF2009571, OCBBF2009583, OCBBF2009603, OCBBF2009788,  
OCBBF2009920, OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010313,  
OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010604,  
OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819, OCBBF2010843,  
30 OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871, OCBBF2010931,  
OCBBF2010945, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011073,  
OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011228,  
OCBBF2011232, OCBBF2011283, OCBBF2011311, OCBBF2011536,  
OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685, OCBBF2011706,  
35 OCBBF2011722, OCBBF2011855,  
OCBBF2011872, OCBBF2011897, OCBBF2011914, OCBBF2011960,

OCBBF2011981, OCBBF2012028, OCBBF2012039, OCBBF2012095,  
OCBBF2012139, OCBBF2012191, OCBBF2012262, OCBBF2012320,  
OCBBF2012525, OCBBF2012678, OCBBF2012704, OCBBF2012755,  
OCBBF2012812, OCBBF2012881, OCBBF2012908, OCBBF2012936,  
5 OCBBF2012990, OCBBF2013049, OCBBF2013091, OCBBF2013127,  
OCBBF2013208, OCBBF2013285, OCBBF2013319, OCBBF2013324,  
OCBBF2013481, OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789,  
OCBBF2013883, OCBBF2013926, OCBBF2014089, OCBBF2014292,  
OCBBF2014322, OCBBF2014386, OCBBF2014541, OCBBF2014576,  
10 OCBBF2014707, OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873,  
OCBBF2014880, OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081,  
OCBBF2015115, OCBBF2015232,  
OCBBF2015233, OCBBF2015285, OCBBF2015334, OCBBF2015335,  
OCBBF2015503, OCBBF2015506, OCBBF2015599, OCBBF2015645,  
15 OCBBF2015659, OCBBF2015751, OCBBF2015797, OCBBF2015931,  
OCBBF2015980, OCBBF2016038, OCBBF2016405, OCBBF2016467,  
OCBBF2016590, OCBBF2016591, OCBBF2016689, OCBBF2016690,  
OCBBF2016841, OCBBF2016928, OCBBF2017069, OCBBF2017306,  
OCBBF2017325, OCBBF2017458, OCBBF2017489, OCBBF2017516,  
20 OCBBF2017665, OCBBF2017815, OCBBF2017882, OCBBF2017888,  
OCBBF2017920, OCBBF2018014, OCBBF2018084, OCBBF2018167,  
OCBBF2018206, OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362,  
OCBBF2018380, OCBBF2018618, OCBBF2018663, OCBBF2018687,  
OCBBF2018707, OCBBF2018828, OCBBF2018873, OCBBF2018934,  
25 OCBBF2019195, OCBBF2019327,  
OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823, OCBBF2019950,  
OCBBF2020048, OCBBF2020343, OCBBF2020453, OCBBF2020741,  
OCBBF2020825, OCBBF2020838, OCBBF2021020, OCBBF2021214,  
OCBBF2021286, OCBBF2021323, OCBBF2021518, OCBBF2021788,  
30 OCBBF2021833, OCBBF2022351, OCBBF2022573, OCBBF2022574,  
OCBBF2023162, OCBBF2023598, OCBBF2023643, OCBBF2024463,  
OCBBF2024589, OCBBF2024719, OCBBF2024779, OCBBF2024781,  
OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198, OCBBF2025451,  
OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631, OCBBF2025730,  
35 OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144, OCBBF2026368,  
OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981,

OCBBF2027148, OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423,  
 OCBBF2027478, OCBBF2027481,  
 OCBBF2027511, OCBBF2027661, OCBBF2027728, OCBBF2027782,  
 OCBBF2027868, OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2029471,  
 5 OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030329, OCBBF2030354,  
 OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030927,  
 OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366,  
 OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539, OCBBF2032590,  
 OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671, OCBBF2033295,  
 10 OCBBF2033413, OCBBF2033869, OCBBF2033948, OCBBF2034333,  
 OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906, OCBBF2035110,  
 OCBBF2035214, OCBBF2035226, OCBBF2035390, OCBBF2035564,  
 OCBBF2035658, OCBBF2035885, OCBBF2035916, OCBBF2036019,  
 OCBBF2036031, OCBBF2036225, OCBBF2036476, OCBBF2036752,  
 15 OCBBF2037068, OCBBF2037340,  
 OCBBF2037398, OCBBF2037464, OCBBF2037547, OCBBF2037598,  
 OCBBF2037638, OCBBF2038238, OCBBF2038285, OCBBF2038317,  
 OCBBF3000097, OCBBF3000213, OCBBF3000372, OCBBF3000380,  
 OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202,  
 20 OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600, OCBBF3002654,  
 OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745,  
 OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314, OCBBF3004972,  
 OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843, OCBBF3006802,  
 OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704, OCBBF3008230,  
 25 OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192, OCBBF3009244,  
 OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,  
 PANCR1000086, PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029,  
 PEBLM1000034, PEBLM1000062,  
 PEBLM1000068, PEBLM1000071, PEBLM1000083, PEBLM1000147,  
 30 PEBLM1000174, PEBLM1000180, PEBLM2000112, PEBLM2000126,  
 PEBLM2000170, PEBLM2000180, PEBLM2000213, PEBLM2000248,  
 PEBLM2000267, PEBLM2000270, PEBLM2000321, PEBLM2000333,  
 PEBLM2000479, PEBLM2000502, PEBLM2001312, PEBLM2001465,  
 PEBLM2001488, PEBLM2001803, PEBLM2002432, PEBLM2002455,  
 35 PEBLM2002594, PEBLM2002749, PEBLM2002887, PEBLM2003426,  
 PEBLM2003765, PEBLM2003935, PEBLM2004015, PEBLM2004216,

PEBLM2004290, PEBLM2004497, PEBLM2004733, PEBLM2005282,  
 PEBLM2005615, PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031,  
 PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,  
 PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006366, PEBLM2006912,  
 5 PEBLM2007112, PEBLM2007140,  
 PEBLM2007437, PEBLM2007598, PEBLM2007832, PEBLM2007834,  
 PEBLM2008106, PEBLM2008576, PEBLM2008605, PEBLM2008826,  
 PEBLM2008861, PERIC1000025, PERIC1000147, PERIC2000180,  
 PERIC2000214, PERIC2000386, PERIC2000387, PERIC2000422,  
 10 PERIC2000473, PERIC2000478, PERIC2000914, PERIC2001227,  
 PERIC2001228, PERIC2001379, PERIC2001504, PERIC2001703,  
 PERIC2001764, PERIC2002243, PERIC2002272, PERIC2002452,  
 PERIC2002766, PERIC2003001, PERIC2003090, PERIC2003287,  
 PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720,  
 15 PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919, PERIC2003957,  
 PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259, PERIC2004379,  
 PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613, PERIC2004909,  
 PERIC2005111, PERIC2005117,  
 PERIC2005305, PERIC2005347, PERIC2005370, PERIC2005936,  
 20 PERIC2006035, PERIC2006121, PERIC2006443, PERIC2006945,  
 PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914, PERIC2008008,  
 PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086, PERIC2009329,  
 PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037, PLACE5000058,  
 PLACE5000066, PLACE5000067, PLACE5000070, PLACE5000080,  
 25 PLACE5000105, PLACE5000115, PLACE5000116, PLACE5000129,  
 PLACE5000139, PLACE5000153, PLACE5000171, PLACE5000172,  
 PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260, PLACE5000282,  
 PLACE5000297, PLACE5000372, PLACE5000492, PLACE5000522,  
 PLACE5000527, PLACE6000012, PLACE6000044, PLACE6000055,  
 30 PLACE6000070, PLACE6000137, PLACE6000191, PLACE6000205,  
 PLACE6000231, PLACE6000263,  
 PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000348, PLACE6000371,  
 PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429, PLACE6000450,  
 PLACE6000523, PLACE6000550, PLACE6000552, PLACE6000555,  
 35 PLACE6000619, PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153,  
 PLACE6001185, PLACE6001262, PLACE6001294, PLACE6001536,

PLACE6001557, PLACE6001712, PLACE6001740, PLACE6001823,  
PLACE6001886, PLACE6001923, PLACE6001925, PLACE6001933,  
PLACE6002011, PLACE6002016, PLACE6002056, PLACE6002157,  
PLACE6002312, PLACE6002323, PLACE6002345, PLACE6002419,  
5 PLACE6002462, PLACE6002647, PLACE6002692, PLACE6002699,  
PLACE6002710, PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6003004,  
PLACE6003038, PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109,  
PLACE6003204, PLACE6003372,  
PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539, PLACE6003621,  
10 PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003771, PLACE6003796,  
PLACE6003839, PLACE6003850, PLACE6004101, PLACE6004219,  
PLACE6004336, PLACE6004368, PLACE6004380, PLACE6004396,  
PLACE6004454, PLACE6004464, PLACE6004491, PLACE6004578,  
PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004738, PLACE6004931,  
15 PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007, PLACE6005029,  
PLACE6005108, PLACE6005234, PLACE6005283, PLACE6005328,  
PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,  
PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,  
PLACE6005786, PLACE6006077, PLACE6006158, PLACE6006217,  
20 PLACE6006222, PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394,  
PLACE6006418, PLACE6006474,  
PLACE6006566, PLACE6006697, PLACE6006822, PLACE6006871,  
PLACE6006905, PLACE6006988, PLACE6007050, PLACE6007180,  
PLACE6007242, PLACE6007309, PLACE6007373, PLACE6007380,  
25 PLACE6007433, PLACE6007436, PLACE6007482, PLACE6007687,  
PLACE6007787, PLACE6007798, PLACE6007807, PLACE6007925,  
PLACE6008036, PLACE6008094, PLACE6008126, PLACE6008285,  
PLACE6008444, PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750,  
PLACE6008768, PLACE6008824, PLACE6008989, PLACE6009006,  
30 PLACE6009008, PLACE6009228, PLACE6009338, PLACE6009419,  
PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524, PLACE6009527,  
PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821, PLACE6009835,  
PLACE6009853, PLACE6010463, PLACE6010485, PLACE6010568,  
PLACE6010701, PLACE6010704,  
35 PLACE6010732, PLACE6010765, PLACE6010925, PLACE6010936,  
PLACE6010991, PLACE6011041, PLACE6011102, PLACE6011156,

PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011334, PLACE6011627,  
PLACE6011774, PLACE6011881, PLACE6011907, PLACE6011975,  
PLACE6012108, PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308,  
PLACE6012574, PLACE6012908, PLACE6012942, PLACE6013288,  
5 PLACE6013386, PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013883,  
PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014064,  
PLACE6014516, PLACE6014882, PLACE6015051, PLACE6015211,  
PLACE6015322, PLACE6015445, PLACE6015460, PLACE6015513,  
PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015731, PLACE6015939,  
10 PLACE6016030, PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160,  
PLACE6016210, PLACE6016383,  
PLACE6017002, PLACE6017431, PLACE6017564, PLACE6017578,  
PLACE6017626, PLACE6017701, PLACE6017714, PLACE6017788,  
PLACE6017791, PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235,  
15 PLACE6018287, PLACE6018441, PLACE6018497, PLACE6018769,  
PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6019385,  
PLACE6019542, PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676,  
PLACE6019701, PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145,  
PLACE7000167, PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333,  
20 PLACE7000410, PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001544,  
PLACE7001759, PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641,  
PLACE7003639, PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985,  
PLACE7004961, PLACE7005169, PLACE7005671, PLACE7006051,  
PLACE7006090, PLACE7006240,  
25 PLACE7006268, PLACE7006275, PLACE7006498, PLACE7006540,  
PLACE7007379, PLACE7007644, PLACE7007973, PLACE7008136,  
PLACE7008261, PLACE7008431, PLACE7008623, PLACE7008766,  
PLACE7009563, PROST1000033, PROST1000039, PROST1000065,  
PROST1000083, PROST1000085, PROST1000110, PROST1000123,  
30 PROST1000136, PROST1000144, PROST1000145, PROST1000152,  
PROST1000167, PROST1000184, PROST1000217, PROST1000262,  
PROST1000272, PROST1000298, PROST1000322, PROST1000334,  
PROST1000362, PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412,  
PROST1000419, PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485,  
35 PROST1000493, PROST1000512, PROST1000527, PROST1000528,  
PROST1000559, PROST1000575, PROST2000053, PROST2000067,



PROST2000079, PROST2000105,  
PROST2000143, PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176,  
PROST2000203, PROST2000206, PROST2000212, PROST2000267,  
PROST2000273, PROST2000325, PROST2000337, PROST2000432,  
5 PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470, PROST2000505,  
PROST2000572, PROST2000717, PROST2000761, PROST2000893,  
PROST2000961, PROST2001138, PROST2001213, PROST2001283,  
PROST2001414, PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521,  
PROST2001540, PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611,  
10 PROST2001636, PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805,  
PROST2001823, PROST2001899, PROST2001998, PROST2002078,  
PROST2002101, PROST2002162, PROST2002212, PROST2002227,  
PROST2002338, PROST2002425, PROST2002488, PROST2002489,  
PROST2002527, PROST2002591,  
15 PROST2002602, PROST2002633, PROST2002682, PROST2002685,  
PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842, PROST2002906,  
PROST2002927, PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210,  
PROST2003302, PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340,  
PROST2003428, PROST2003472, PROST2003563, PROST2003577,  
20 PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628, PROST2003635,  
PROST2003674, PROST2003676, PROST2003732, PROST2003775,  
PROST2003922, PROST2003930, PROST2004115, PROST2004142,  
PROST2004146, PROST2004161, PROST2004251, PROST2004258,  
PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526, PROST2004570,  
25 PROST2004727, PROST2004742, PROST2004817, PROST2005039,  
PROST2005076, PROST2005093, PROST2005121, PROST2005131,  
PROST2005228, PROST2005426,  
PROST2005466, PROST2005630, PROST2005683, PROST2005788,  
PROST2005880, PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919,  
30 PROST2005943, PROST2006008, PROST2006020, PROST2006196,  
PROST2006201, PROST2006282, PROST2006450, PROST2006491,  
PROST2006510, PROST2006579, PROST2006688, PROST2006766,  
PROST2006782, PROST2006933, PROST2006988, PROST2007122,  
PROST2007200, PROST2007237, PROST2007248, PROST2007289,  
35 PROST2007317, PROST2007328, PROST2007382, PROST2007389,  
PROST2007416, PROST2007528, PROST2007818, PROST2007871,

PROST2007950, PROST2007956, PROST2007974, PROST2007988,  
PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,  
PROST2008268, PROST2008447, PROST2008468, PROST2008472,  
PROST2008516, PROST2008724,  
5 PROST2008835, PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208,  
PROST2009222, PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320,  
PROST2009347, PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400,  
PROST2009470, PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731,  
PROST2009736, PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909,  
10 PROST2010046, PROST2010250, PROST2010318, PROST2010326,  
PROST2010382, PROST2010400, PROST2010606, PROST2010885,  
PROST2011012, PROST2011038, PROST2011105, PROST2011297,  
PROST2011410, PROST2011439, PROST2011482, PROST2011631,  
PROST2011660, PROST2012005, PROST2012016, PROST2012088,  
15 PROST2012140, PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249,  
PROST2012353, PROST2012400, PROST2012542, PROST2012550,  
PROST2012740, PROST2012780,  
PROST2012888, PROST2012890, PROST2013032, PROST2013053,  
PROST2013260, PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605,  
20 PROST2013627, PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422,  
PROST2014585, PROST2014601, PROST2014659, PROST2014862,  
PROST2014916, PROST2014925, PROST2015124, PROST2015137,  
PROST2015198, PROST2015243, PROST2015246, PROST2015251,  
PROST2015332, PROST2015457, PROST2015464, PROST2015537,  
25 PROST2015545, PROST2015551, PROST2015636, PROST2015710,  
PROST2015756, PROST2015877, PROST2015900, PROST2015932,  
PROST2016195, PROST2016246, PROST2016351, PROST2016379,  
PROST2016444, PROST2016462, PROST2016499, PROST2016512,  
PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668, PROST2016684,  
30 PROST2016777, PROST2016829,  
PROST2016860, PROST2016918, PROST2016980, PROST2017098,  
PROST2017367, PROST2017413, PROST2017441, PROST2017529,  
PROST2017578, PROST2017617, PROST2017692, PROST2017700,  
PROST2017701, PROST2017729, PROST2017836, PROST2017910,  
35 PROST2017972, PROST2018030, PROST2018090, PROST2018235,  
PROST2018437, PROST2018487, PROST2018511, PROST2018583,

PROST2018588, PROST2018607, PROST2018788, PROST2018902,  
 PROST2018922, PROST2018977, PROST2019296, PROST2019398,  
 PROST2019487, PROST2019781, PUAEN1000039, PUAEN1000081,  
 PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121, PUAEN1000175,  
 5 PUAEN1000239, PUAEN1000275, PUAEN1000276, PUAEN1000288,  
 PUAEN1000322, PUAEN2000080, PUAEN2000175, PUAEN2000247,  
 PUAEN2000394, PUAEN2000497,  
 PUAEN2000594, PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260,  
 PUAEN2001345, PUAEN2001526, PUAEN2001882, PUAEN2002473,  
 10 PUAEN2002489, PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616,  
 PUAEN2002758, PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116,  
 PUAEN2003408, PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067,  
 PUAEN2004083, PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875,  
 PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588,  
 15 PUAEN2006029, PUAEN2006335, PUAEN2006578, PUAEN2006639,  
 PUAEN2006761, PUAEN2007350, PUAEN2007785, PUAEN2007898,  
 PUAEN2008123, PUAEN2008228, PUAEN2008314, PUAEN2008515,  
 PUAEN2008815, PUAEN2008980, PUAEN2009348, PUAEN2009534,  
 PUAEN2009655, PUAEN2009795, PUAEN2009852, PUAEN2010824,  
 20 RECTM1000051, RECTM1000141,  
 RECTM2000220, RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2000510,  
 RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519, RECTM2001666,  
 RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002602, RECTM2002632,  
 SALGL1000005, SALGL1000024, SALGL1000028, SALGL1000065,  
 25 SALGL1000107, SKMUS1000030, SKMUS1000064, SKMUS1000067,  
 SKMUS1000102, SKMUS1000104, SKMUS1000118, SKMUS1000124,  
 SKMUS1000129, SKMUS1000138, SKMUS1000176, SKMUS2000020,  
 SKMUS2000061, SKMUS2000074, SKMUS2000078, SKMUS2000117,  
 SKMUS2000137, SKMUS2000198, SKMUS2000243, SKMUS2000271,  
 30 SKMUS2000287, SKMUS2000317, SKMUS2000330, SKMUS2000339,  
 SKMUS2000361, SKMUS2000365, SKMUS2000380, SKMUS2000390,  
 SKMUS2000416, SKMUS2000458, SKMUS2000467, SKMUS2000468,  
 SKMUS2000515, SKMUS2000690,  
 SKMUS2000701, SKMUS2000705, SKMUS2000710, SKMUS2000724,  
 35 SKMUS2000726, SKMUS2000774, SKMUS2000780, SKMUS2000821,  
 SKMUS2000847, SKMUS2000863, SKMUS2000873, SKMUS2000894,

SKMUS2000898, SKMUS2000902, SKMUS2000945, SKMUS2000961,  
 SKMUS2000973, SKMUS2000980, SKMUS2001008, SKMUS2001014,  
 SKMUS2001129, SKMUS2001147, SKMUS2001157, SKMUS2001164,  
 SKMUS2001199, SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247,  
 5 SKMUS2001254, SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323,  
 SKMUS2001364, SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412,  
 SKMUS2001492, SKMUS2001501, SKMUS2001543, SKMUS2001580,  
 SKMUS2001585, SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001662,  
 SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683,  
 10 SKMUS2001693, SKMUS2001695,  
 SKMUS2001703, SKMUS2001740, SKMUS2001742, SKMUS2001823,  
 SKMUS2001850, SKMUS2002077, SKMUS2002084, SKMUS2002153,  
 SKMUS2002475, SKMUS2002602, SKMUS2002634, SKMUS2002693,  
 SKMUS2002821, SKMUS2002840, SKMUS2002920, SKMUS2003034,  
 15 SKMUS2003074, SKMUS2003168, SKMUS2003194, SKMUS2003744,  
 SKMUS2004044, SKMUS2004047, SKMUS2004483, SKMUS2004667,  
 SKMUS2004897, SKMUS2004903, SKMUS2005428, SKMUS2006394,  
 SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315, SKMUS2007359,  
 SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816, SKMUS2007915,  
 20 SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474, SKMUS2008585,  
 SKMUS2008607, SKMUS2009190, SKMUS2009232, SKMUS2009479,  
 SKMUS2009557, SKNMC1000110, SKNMC1000123, SKNMC1000124,  
 SKNMC1000159, SKNMC2000256,  
 SKNMC2000305, SKNMC2000322, SKNMC2000374, SKNMC2000583,  
 25 SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622, SKNMC2000635,  
 SKNMC2000966, SKNMC2001113, SKNMC2001324, SKNMC2001503,  
 SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2001623, SKNMC2002402,  
 SKNMC2003639, SKNMC2003924, SKNMC2003987, SKNMC2004457,  
 SKNMC2004643, SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006327,  
 30 SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504,  
 SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000086, SKNSH1000174,  
 SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416, SKNSH2000051,  
 SKNSH2000151, SKNSH2000163, SKNSH2000319, SKNSH2000482,  
 SKNSH2000516, SKNSH2000550, SKNSH2000716, SKNSH2000971,  
 35 SKNSH2001875, SKNSH2001931, SKNSH2002054, SKNSH2002866,  
 SKNSH2003064, SKNSH2003174,

SKNSH2003422, SKNSH2003466, SKNSH2003483, SKNSH2003633,  
 SKNSH2004039, SKNSH2005061, SKNSH2005120, SKNSH2005194,  
 SKNSH2005240, SKNSH2005792, SKNSH2005816, SKNSH2005981,  
 SKNSH2006304, SKNSH2006432, SKNSH2006822, SKNSH2007142,  
 5 SKNSH2007149, SKNSH2007429, SKNSH2007739, SKNSH2008043,  
 SKNSH2008940, SKNSH2008969, SKNSH2009197, SKNSH2009357,  
 SKNSH2009435, SKNSH2009991, SKNSH2010015, SMINT1000012,  
 SMINT1000039, SMINT1000048, SMINT1000051, SMINT1000054,  
 SMINT1000057, SMINT1000071, SMINT1000075, SMINT1000078,  
 10 SMINT1000091, SMINT1000100, SMINT1000103, SMINT1000118,  
 SMINT1000131, SMINT1000137, SMINT2000018, SMINT2000032,  
 SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073, SMINT2000084,  
 SMINT2000145, SMINT2000176,  
 SMINT2000185, SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000267,  
 15 SMINT2000400, SMINT2000518, SMINT2000529, SMINT2000530,  
 SMINT2000537, SMINT2000538, SMINT2000541, SMINT2000558,  
 SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000609, SMINT2000811,  
 SMINT2000824, SMINT2000984, SMINT2001114, SMINT2001158,  
 SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001222, SMINT2001348,  
 20 SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461, SMINT2001535,  
 SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615, SMINT2001683,  
 SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001950, SMINT2002126,  
 SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002281, SMINT2002311,  
 SMINT2002314, SMINT2002328, SMINT2002414, SMINT2002457,  
 25 SMINT2002743, SMINT2002778, SMINT2002880, SMINT2002884,  
 SMINT2002899, SMINT2002974,  
 SMINT2003128, SMINT2003150, SMINT2003317, SMINT2003386,  
 SMINT2003551, SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644,  
 SMINT2003866, SMINT2004047, SMINT2004086, SMINT2004299,  
 30 SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414, SMINT2004473,  
 SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004729, SMINT2004781,  
 SMINT2004872, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004972,  
 SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174,  
 SMINT2005213, SMINT2005330, SMINT2005368, SMINT2005402,  
 35 SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624,  
 SMINT2005688, SMINT2005800, SMINT2006078, SMINT2006205,

SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641, SMINT2006648,  
SMINT2006708, SMINT2006716, SMINT2007101, SMINT2007140,  
SMINT2007219, SMINT2007294,  
SMINT2007365, SMINT2007391, SMINT2007433, SMINT2007508,  
5 SMINT2007526, SMINT2007579, SMINT2007647, SMINT2007729,  
SMINT2007790, SMINT2007796, SMINT2007867, SMINT2007932,  
SMINT2008042, SMINT2008054, SMINT2008133, SMINT2008277,  
SMINT2008329, SMINT2008455, SMINT2008491, SMINT2008531,  
SMINT2008545, SMINT2008558, SMINT2008590, SMINT2008625,  
10 SMINT2008672, SMINT2008690, SMINT2008715, SMINT2008720,  
SMINT2008817, SMINT2008844, SMINT2008869, SMINT2008917,  
SMINT2009119, SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216,  
SMINT2009233, SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009363,  
SMINT2009415, SMINT2009468, SMINT2009505, SMINT2009529,  
15 SMINT2009832, SMINT2009895, SMINT2009902, SMINT2009973,  
SMINT2010015, SMINT2010068,  
SMINT2010076, SMINT2010144, SMINT2010200, SMINT2010278,  
SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010426, SMINT2010500,  
SMINT2010533, SMINT2010629, SMINT2010639, SMINT2010672,  
20 SMINT2010753, SMINT2010853, SMINT2010897, SMINT2010959,  
SMINT2010997, SMINT2011033, SMINT2011066, SMINT2011273,  
SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509, SMINT2011567,  
SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888, SMINT2011958,  
SMINT2012040, SMINT2012122, SMINT2012195, SMINT2012285,  
25 SMINT2012501, SMINT2012734, SMINT2012793, SMINT2013129,  
SMINT2013170, SMINT2013181, SMINT2013228, SMINT2013613,  
SMINT2013626, SMINT2013695, SMINT2013833, SMINT2013890,  
SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014480,  
SMINT2014489, SMINT2014721,  
30 SMINT2015006, SMINT2015306, SMINT2015326, SMINT2015353,  
SMINT2015454, SMINT2015518, SMINT2015745, SMINT2015787,  
SMINT2015810, SMINT2016122, SMINT2016146, SMINT2016286,  
SMINT2016313, SMINT2016396, SMINT2016412, SMINT2016440,  
SMINT2016477, SMINT2016544, SMINT2016857, SMINT2017134,  
35 SMINT2017319, SMINT2017324, SMINT2017410, SMINT2017431,  
SMINT2017432, SMINT2017436, SMINT2017599, SMINT2017659,

SMINT2017736, SMINT2017781, SMINT2017855, SMINT2017884,  
SMINT2017974, SMINT2018343, SMINT2018353, SMINT2018592,  
SMINT2018681, SMINT2019017, SMINT2019105, SMINT2019142,  
SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013, SPLEN1000049,  
5 SPLEN1000087, SPLEN1000089, SPLEN1000091, SPLEN1000139,  
SPLEN1000143, SPLEN1000144,  
SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163, SPLEN1000165,  
SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000064, SPLEN2000126,  
SPLEN2000134, SPLEN2000189, SPLEN2000197, SPLEN2000205,  
10 SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242, SPLEN2000247,  
SPLEN2000258, SPLEN2000270, SPLEN2000307, SPLEN2000310,  
SPLEN2000341, SPLEN2000348, SPLEN2000350, SPLEN2000357,  
SPLEN2000364, SPLEN2000402, SPLEN2000414, SPLEN2000420,  
SPLEN2000443, SPLEN2000448, SPLEN2000450, SPLEN2000464,  
15 SPLEN2000496, SPLEN2000515, SPLEN2000537, SPLEN2000541,  
SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695, SPLEN2000698,  
SPLEN2000839, SPLEN2001135, SPLEN2001176, SPLEN2001227,  
SPLEN2001245, SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383,  
SPLEN2001503, SPLEN2001510,  
20 SPLEN2001599, SPLEN2001626, SPLEN2001650, SPLEN2001689,  
SPLEN2001761, SPLEN2001781, SPLEN2001881, SPLEN2001912,  
SPLEN2001945, SPLEN2002007, SPLEN2002053, SPLEN2002133,  
SPLEN2002147, SPLEN2002166, SPLEN2002175, SPLEN2002272,  
SPLEN2002314, SPLEN2002343, SPLEN2002354, SPLEN2002385,  
25 SPLEN2002419, SPLEN2002462, SPLEN2002467, SPLEN2002477,  
SPLEN2002662, SPLEN2002695, SPLEN2002707, SPLEN2002917,  
SPLEN2002957, SPLEN2003160, SPLEN2003204, SPLEN2003219,  
SPLEN2003396, SPLEN2003678, SPLEN2003878, SPLEN2003918,  
SPLEN2003924, SPLEN2004060, SPLEN2004078, SPLEN2004124,  
30 SPLEN2004148, SPLEN2004343, SPLEN2004346, SPLEN2004368,  
SPLEN2004844, SPLEN2004880, SPLEN2005009, SPLEN2005227,  
SPLEN2005272, SPLEN2005450,  
SPLEN2005474, SPLEN2005727, SPLEN2005838, SPLEN2005869,  
SPLEN2005927, SPLEN2005939, SPLEN2006268, SPLEN2006283,  
35 SPLEN2006325, SPLEN2006389, SPLEN2006425, SPLEN2006671,  
SPLEN2006701, SPLEN2006785, SPLEN2006875, SPLEN2007276,

SPLN2007314, SPLN2007350, SPLN2007619, SPLN2007653,  
SPLN2007689, SPLN2007695, SPLN2007750, SPLN2007926,  
SPLN2007951, SPLN2008007, SPLN2008135, SPLN2008164,  
SPLN2008317, SPLN2008496, SPLN2008591, SPLN2008786,  
5 SPLN2009088, SPLN2009315, SPLN2009340, SPLN2009541,  
SPLN2009548, SPLN2009555, SPLN2009581, SPLN2009733,  
SPLN2009803, SPLN2009884, SPLN2009918, SPLN2010004,  
SPLN2010112, SPLN2010119, SPLN2010146, SPLN2010187,  
SPLN2010350, SPLN2010395,  
10 SPLN2010415, SPLN2010447, SPLN2010469, SPLN2010510,  
SPLN2010530, SPLN2010534, SPLN2010588, SPLN2010800,  
SPLN2010847, SPLN2010862, SPLN2010978, SPLN2010986,  
SPLN2011018, SPLN2011025, SPLN2011086, SPLN2011139,  
SPLN2011145, SPLN2011248, SPLN2011252, SPLN2011419,  
15 SPLN2011422, SPLN2011672, SPLN2011678, SPLN2011805,  
SPLN2011820, SPLN2011830, SPLN2011931, SPLN2011981,  
SPLN2012115, SPLN2012175, SPLN2012179, SPLN2012185,  
SPLN2012234, SPLN2012453, SPLN2012524, SPLN2012525,  
SPLN2012606, SPLN2012611, SPLN2012619, SPLN2012725,  
20 SPLN2012743, SPLN2012756, SPLN2012961, SPLN2013195,  
SPLN2013503, SPLN2013644, SPLN2013648, SPLN2013673,  
SPLN2013690, SPLN2013714,  
SPLN2013821, SPLN2013857, SPLN2013860, SPLN2013910,  
SPLN2013936, SPLN2014063, SPLN2014073, SPLN2014119,  
25 SPLN2014136, SPLN2014199, SPLN2014210, SPLN2014293,  
SPLN2014318, SPLN2014381, SPLN2014454, SPLN2014486,  
SPLN2014543, SPLN2014572, SPLN2014645, SPLN2014669,  
SPLN2014711, SPLN2014860, SPLN2014865, SPLN2014919,  
SPLN2014920, SPLN2014924, SPLN2014937, SPLN2014946,  
30 SPLN2015031, SPLN2015094, SPLN2015129, SPLN2015158,  
SPLN2015166, SPLN2015216, SPLN2015258, SPLN2015261,  
SPLN2015267, SPLN2015276, SPLN2015415, SPLN2015433,  
SPLN2015593, SPLN2015674, SPLN2015679, SPLN2015707,  
SPLN2015730, SPLN2015746, SPLN2015815, SPLN2015890,  
35 SPLN2015891, SPLN2015899,  
SPLN2016045, SPLN2016053, SPLN2016069, SPLN2016135,



SPLN2016241, SPLN2016250, SPLN2016304, SPLN2016356,  
SPLN2016480, SPLN2016531, SPLN2016533, SPLN2016541,  
SPLN2016552, SPLN2016554, SPLN2016602, SPLN2016627,  
SPLN2016773, SPLN2016840, SPLN2016863, SPLN2016922,  
5 SPLN2016932, SPLN2016972, SPLN2016973, SPLN2017104,  
SPLN2017121, SPLN2017147, SPLN2017187, SPLN2017189,  
SPLN2017212, SPLN2017426, SPLN2017452, SPLN2017538,  
SPLN2017592, SPLN2017613, SPLN2017620, SPLN2017643,  
SPLN2017687, SPLN2017740, SPLN2017781, SPLN2017918,  
10 SPLN2017999, SPLN2018098, SPLN2018112, SPLN2018159,  
SPLN2018180, SPLN2018181, SPLN2018280, SPLN2018285,  
SPLN2018302, SPLN2018364,  
SPLN2018395, SPLN2018643, SPLN2018732, SPLN2018749,  
SPLN2018933, SPLN2019008, SPLN2019043, SPLN2019092,  
15 SPLN2019102, SPLN2019131, SPLN2019257, SPLN2019311,  
SPLN2019323, SPLN2019349, SPLN2019375, SPLN2019379,  
SPLN2019471, SPLN2019480, SPLN2019571, SPLN2019575,  
SPLN2019709, SPLN2019774, SPLN2019793, SPLN2019811,  
SPLN2019839, SPLN2019985, SPLN2020007, SPLN2020034,  
20 SPLN2020153, SPLN2020154, SPLN2020166, SPLN2020183,  
SPLN2020223, SPLN2020359, SPLN2020417, SPLN2020427,  
SPLN2020467, SPLN2020512, SPLN2020608, SPLN2020777,  
SPLN2020805, SPLN2021057, SPLN2021122, SPLN2021157,  
SPLN2021231, SPLN2021273, SPLN2021295, SPLN2021298,  
25 SPLN2021383, SPLN2021417,  
SPLN2021440, SPLN2021458, SPLN2021463, SPLN2021560,  
SPLN2021701, SPLN2021795, SPLN2021983, SPLN2021991,  
SPLN2022040, SPLN2022162, SPLN2022227, SPLN2022591,  
SPLN2022785, SPLN2022920, SPLN2023024, SPLN2023160,  
30 SPLN2023423, SPLN2023710, SPLN2023791, SPLN2023977,  
SPLN2024070, SPLN2024127, SPLN2024273, SPLN2024383,  
SPLN2024530, SPLN2024571, SPLN2024577, SPLN2024617,  
SPLN2024737, SPLN2024956, SPLN2025012, SPLN2025017,  
SPLN2025039, SPLN2025219, SPLN2025491, SPLN2025626,  
35 SPLN2025820, SPLN2026144, SPLN2026411, SPLN2026765,  
SPLN2027157, SPLN2027395, SPLN2027488, SPLN2027780,

SPLEN2027852, SPLEN2027868, SPLEN2027995, SPLEN2028046,  
SPLEN2028066, SPLEN2028138,  
SPLEN2028365, SPLEN2028417, SPLEN2028424, SPLEN2028593,  
SPLEN2028844, SPLEN2028994, SPLEN2029051, SPLEN2029176,  
5 SPLEN2029380, SPLEN2029522, SPLEN2029727, SPLEN2029904,  
SPLEN2030250, SPLEN2030335, SPLEN2030371, SPLEN2030397,  
SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763,  
SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031424,  
SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036, SPLEN2032112,  
10 SPLEN2032154, SPLEN2032321, SPLEN2032356, SPLEN2032677,  
SPLEN2032813, SPLEN2032924, SPLEN2033153, SPLEN2033333,  
SPLEN2033490, SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996,  
SPLEN2034021, SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034551,  
SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034864, SPLEN2034934,  
15 SPLEN2035318, SPLEN2035615,  
SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036579,  
SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712, SPLEN2036821,  
SPLEN2036932, SPLEN2036953, SPLEN2037077, SPLEN2037194,  
SPLEN2037319, SPLEN2037444, SPLEN2037580, SPLEN2037630,  
20 SPLEN2037678, SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180,  
SPLEN2038345, SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2039311,  
SPLEN2039697, SPLEN2039845, SPLEN2039936, SPLEN2040222,  
SPLEN2040237, SPLEN2040824, SPLEN2041304, SPLEN2041310,  
SPLEN2041585, SPLEN2041645, SPLEN2041700, SPLEN2041720,  
25 SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042521, SPLEN2042598,  
SPLEN2042714, SPLEN2042920, STOMA1000013, STOMA1000052,  
STOMA1000074, STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133,  
STOMA1000175, STOMA1000186,  
STOMA1000190, STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072,  
30 STOMA2000088, STOMA2000104, STOMA2000148, STOMA2000168,  
STOMA2000183, STOMA2000188, STOMA2000279, STOMA2000289,  
STOMA2000383, STOMA2000386, STOMA2000396, STOMA2000478,  
STOMA2000482, STOMA2000529, STOMA2000539, STOMA2000567,  
STOMA2000640, STOMA2000678, STOMA2000686, STOMA2000888,  
35 STOMA2001025, STOMA2001389, STOMA2002141, STOMA2002367,  
STOMA2002688, STOMA2003289, STOMA2003444, STOMA2003477,

STOMA2003646, STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294,  
 STOMA2004663, STOMA2004668, STOMA2004852, STOMA2004873,  
 STOMA2004884, STOMA2004893, STOMA2004925, STOMA2005120,  
 STOMA2005664, STOMA2005667, STOMA2005746, STOMA2005782,  
 5 STOMA2006181, STOMA2006213,  
 STOMA2006229, STOMA2006325, STOMA2006330, STOMA2006398,  
 STOMA2006447, STOMA2006780, STOMA2006904, STOMA2007269,  
 STOMA2007680, STOMA2007745, STOMA2008050, STOMA2008361,  
 STOMA2008546, STOMA2008614, STOMA2008638, STOMA2008838,  
 10 STOMA2009250, STOMA2009253, STOMA2009256, SYNOV1000045,  
 SYNOV1000049, SYNOV1000118, SYNOV1000128, SYNOV1000190,  
 SYNOV1000256, SYNOV2000152, SYNOV2000171, SYNOV2000173,  
 SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193, SYNOV2000251,  
 SYNOV2000279, SYNOV2000291, SYNOV2000297, SYNOV2000397,  
 15 SYNOV2000426, SYNOV2000601, SYNOV2000700, SYNOV2000820,  
 SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014, SYNOV2001035,  
 SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001144, SYNOV2001212,  
 SYNOV2001251, SYNOV2001300,  
 SYNOV2001356, SYNOV2001390, SYNOV2001451, SYNOV2001457,  
 20 SYNOV2001468, SYNOV2001660, SYNOV2003326, SYNOV2005216,  
 SYNOV2005448, SYNOV2005673, SYNOV2005817, SYNOV2005962,  
 SYNOV2006430, SYNOV2006620, SYNOV2007965, SYNOV2008765,  
 SYNOV2011233, SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637,  
 SYNOV2014157, SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837,  
 25 SYNOV2017179, SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085,  
 SYNOV2020463, SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184,  
 SYNOV3000231, SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249,  
 SYNOV4000472, SYNOV4000598, SYNOV4000706, SYNOV4001224,  
 SYNOV4001342, SYNOV4001395, SYNOV4002001, SYNOV4002392,  
 30 SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174, SYNOV4003322,  
 SYNOV4003681, SYNOV4003981,  
 SYNOV4004184, SYNOV4004741, SYNOV4004914, SYNOV4005256,  
 SYNOV4005570, SYNOV4005739, SYNOV4005889, SYNOV4005981,  
 SYNOV4006256, SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007430,  
 35 SYNOV4007521, SYNOV4007711, SYNOV4008336, SYNOV4009129,  
 SYNOV4009139, SYNOV4009298, SYNOV4009575, T1ESE2002665,

TBAES2000004, TBAES2000059, TBAES2000116, TBAES2000255,  
 TBAES2000315, TBAES2000352, TBAES2000932, TBAES2001171,  
 TBAES2001220, TBAES2001229, TBAES2001258, TBAES2001492,  
 TBAES2001751, TBAES2003435, TBAES2003492, TBAES2003550,  
 5 TBAES2003702, TBAES2003917, TBAES2004055, TBAES2004105,  
 TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361, TBAES2005543,  
 TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379, TBAES2007428,  
 TBAES2007481, TBAES2007504,  
 TBAES2007548, TBAES2007697, TBAES2007862, TBAES2007964,  
 10 TBAES2008133, TBAES2009387, TCERX2000171, TCERX2000431,  
 TCERX2000613, TCERX2000998, TCERX2002644, TCOLN1000037,  
 TCOLN2000139, TCOLN2000236, TCOLN2000641, TCOLN2001268,  
 TCOLN2002047, TCOLN2002278, TESOP1000035, TESOP1000127,  
 TESOP1000160, TESOP2000083, TESOP2000090, TESOP2000205,  
 15 TESOP2000312, TESOP2000390, TESOP2000400, TESOP2000510,  
 TESOP2000527, TESOP2000569, TESOP2000739, TESOP2000801,  
 TESOP2001122, TESOP2001166, TESOP2001345, TESOP2001474,  
 TESOP2001796, TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865,  
 TESOP2001901, TESOP2002005, TESOP2002110, TESOP2002150,  
 20 TESOP2002273, TESOP2002489, TESOP2002539, TESOP2002545,  
 TESOP2002804, TESOP2002950,  
 TESOP2003273, TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753,  
 TESOP2004110, TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214,  
 TESOP2005199, TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498,  
 25 TESOP2005579, TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060,  
 TESOP2006068, TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006670,  
 TESOP2006704, TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2006893,  
 TESOP2007041, TESOP2007052, TESOP2007262, TESOP2007636,  
 TESOP2007674, TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912,  
 30 TESOP2007978, TESOP2008127, TESOP2008552, TESOP2008556,  
 TESOP2008563, TESOP2008820, TESOP2009121, TESOP2009201,  
 TESOP2009247, TESOP2009555, TESTI1000018, TESTI1000019,  
 TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030, TESTI1000042,  
 TESTI1000045, TESTI1000055,  
 35 TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,  
 TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000101, TESTI1000109,

TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128, TESTI1000131,  
TESTI1000157, TESTI1000163, TESTI1000169, TESTI1000179,  
TESTI1000183, TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266,  
TESTI1000319, TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390,  
5 TESTI1000391, TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545,  
TESTI2000018, TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117,  
TESTI2000120, TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172,  
TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221, TESTI2000238,  
TESTI2000253, TESTI2000278, TESTI2000349, TESTI2000356,  
10 TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427, TESTI2000435,  
TESTI2000443, TESTI2000452,  
TESTI2000462, TESTI2000489, TESTI2000571, TESTI2000591,  
TESTI2000600, TESTI2000616, TESTI2000644, TESTI2000671,  
TESTI2000683, TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699,  
15 TESTI2000707, TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762,  
TESTI2000808, TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840,  
TESTI2000849, TESTI2000850, TESTI2000874, TESTI2000883,  
TESTI2000909, TESTI2000951, TESTI2000981, TESTI2001008,  
TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001134, TESTI2001141,  
20 TESTI2001180, TESTI2001208, TESTI2001229, TESTI2001236,  
TESTI2001237, TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330,  
TESTI2001339, TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364,  
TESTI2001412, TESTI2001420, TESTI2001498, TESTI2001512,  
TESTI2001518, TESTI2001556,  
25 TESTI2001593, TESTI2001613, TESTI2001621, TESTI2001665,  
TESTI2001671, TESTI2001697, TESTI2001725, TESTI2001758,  
TESTI2001766, TESTI2001792, TESTI2001793, TESTI2001795,  
TESTI2001812, TESTI2001815, TESTI2001823, TESTI2001826,  
TESTI2001827, TESTI2001829, TESTI2001852, TESTI2001869,  
30 TESTI2001894, TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950,  
TESTI2001959, TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991,  
TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048,  
TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002149,  
TESTI2002216, TESTI2002245, TESTI2002251, TESTI2002264,  
35 TESTI2002282, TESTI2002293, TESTI2002294, TESTI2002326,  
TESTI2002351, TESTI2002361, TESTI2002406, TESTI2002415,

TESTI2002423, TESTI2002453,  
TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467, TESTI2002498,  
TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578, TESTI2002580,  
TESTI2002618, TESTI2002632, TESTI2002676, TESTI2002690,  
5 TESTI2002696, TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002724,  
TESTI2002729, TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789,  
TESTI2002802, TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002910,  
TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002993,  
TESTI2003005, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037,  
10 TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061, TESTI2003071,  
TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003117,  
TESTI2003127, TESTI2003130, TESTI2003131, TESTI2003139,  
TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181, TESTI2003193,  
TESTI2003196, TESTI2003228,  
15 TESTI2003236, TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277,  
TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325,  
TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,  
TESTI2003356, TESTI2003372, TESTI2003376, TESTI2003418,  
TESTI2003419, TESTI2003432, TESTI2003475, TESTI2003476,  
20 TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003541,  
TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,  
TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598,  
TESTI2003615, TESTI2003638, TESTI2003649, TESTI2003692,  
TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756, TESTI2003768,  
25 TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824, TESTI2003827,  
TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914, TESTI2003940,  
TESTI2003962, TESTI2003998,  
TESTI2004000, TESTI2004073, TESTI2004085, TESTI2004089,  
TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004122, TESTI2004153,  
30 TESTI2004163, TESTI2004169, TESTI2004207, TESTI2004215,  
TESTI2004227, TESTI2004229, TESTI2004243, TESTI2004255,  
TESTI2004287, TESTI2004313, TESTI2004318, TESTI2004322,  
TESTI2004391, TESTI2004399, TESTI2004423, TESTI2004431,  
TESTI2004452, TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539,  
35 TESTI2004552, TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601,  
TESTI2004611, TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675,

TESTI2004687, TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706,  
TESTI2004712, TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791,  
TESTI2004793, TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920,  
TESTI2004929, TESTI2004936,  
5 TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982, TESTI2004993,  
TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017, TESTI2005025,  
TESTI2005040, TESTI2005060, TESTI2005072, TESTI2005085,  
TESTI2005112, TESTI2005120, TESTI2005153, TESTI2005155,  
TESTI2005173, TESTI2005267, TESTI2005268, TESTI2005280,  
10 TESTI2005307, TESTI2005326, TESTI2005363, TESTI2005376,  
TESTI2005378, TESTI2005380, TESTI2005391, TESTI2005395,  
TESTI2005396, TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492,  
TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590,  
TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630,  
15 TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005703,  
TESTI2005720, TESTI2005739, TESTI2005742, TESTI2005767,  
TESTI2005775, TESTI2005827,  
TESTI2005835, TESTI2005860, TESTI2005892, TESTI2005911,  
TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979,  
20 TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986,  
TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015,  
TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041,  
TESTI2006045, TESTI2006051, TESTI2006067, TESTI2006083,  
TESTI2006097, TESTI2006109, TESTI2006111, TESTI2006125,  
25 TESTI2006179, TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212,  
TESTI2006218, TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006278,  
TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006409,  
TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006457, TESTI2006460,  
TESTI2006465, TESTI2006483, TESTI2006499, TESTI2006523,  
30 TESTI2006543, TESTI2006565,  
TESTI2006572, TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628,  
TESTI2006633, TESTI2006643, TESTI2006648, TESTI2006659,  
TESTI2006660, TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677,  
TESTI2006735, TESTI2006744, TESTI2006748, TESTI2006774,  
35 TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006879, TESTI2006894,  
TESTI2006940, TESTI2006955, TESTI2006978, TESTI2006979,

TESTI2006990, TESTI2007040, TESTI2007074, TESTI2007078,  
TESTI2007113, TESTI2007152, TESTI2007163, TESTI2007183,  
TESTI2007220, TESTI2007234, TESTI2007311, TESTI2007320,  
TESTI2007346, TESTI2007358, TESTI2007402, TESTI2007405,  
5 TESTI2007452, TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490,  
TESTI2007502, TESTI2007524, TESTI2007533, TESTI2007576,  
TESTI2007613, TESTI2007657,  
TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750,  
TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007867,  
10 TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922, TESTI2007951,  
TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2008014, TESTI2008032,  
TESTI2008033, TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099,  
TESTI2008139, TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189,  
TESTI2008204, TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234,  
15 TESTI2008237, TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331,  
TESTI2008343, TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394,  
TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567,  
TESTI2008595, TESTI2008621, TESTI2008636, TESTI2008657,  
TESTI2008684, TESTI2008699, TESTI2008715, TESTI2008762,  
20 TESTI2008774, TESTI2008786,  
TESTI2008822, TESTI2008835, TESTI2008840, TESTI2008847,  
TESTI2008884, TESTI2008901, TESTI2008929, TESTI2008946,  
TESTI2008960, TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097,  
TESTI2009136, TESTI2009185, TESTI2009190, TESTI2009217,  
25 TESTI2009239, TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390,  
TESTI2009400, TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447,  
TESTI2009462, TESTI2009477, TESTI2009497, TESTI2009511,  
TESTI2009544, TESTI2009545, TESTI2009551, TESTI2009585,  
TESTI2009588, TESTI2009683, TESTI2009727, TESTI2009739,  
30 TESTI2009812, TESTI2009835, TESTI2009853, TESTI2009935,  
TESTI2009977, TESTI2010009, TESTI2010154, TESTI2010239,  
TESTI2010280, TESTI2010354, TESTI2010396, TESTI2010400,  
TESTI2010409, TESTI2010572,  
TESTI2010587, TESTI2010591, TESTI2010617, TESTI2010682,  
35 TESTI2010724, TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755,  
TESTI2010793, TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872,



TESTI2011009, TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033,  
TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314,  
TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448,  
TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011605,  
5 TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011683,  
TESTI2011712, TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846,  
TESTI2011915, TESTI2011928, TESTI2011971, TESTI2012019,  
TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095, TESTI2012104,  
TESTI2012152, TESTI2012155, TESTI2012171, TESTI2012207,  
10 TESTI2012231, TESTI2012244,  
TESTI2012289, TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387,  
TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528, TESTI2012544,  
TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617,  
TESTI2012628, TESTI2012812, TESTI2012834, TESTI2012835,  
15 TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915, TESTI2012922,  
TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053, TESTI2013144,  
TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212, TESTI2013257,  
TESTI2013268, TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382,  
TESTI2013401, TESTI2013427, TESTI2013468, TESTI2013497,  
20 TESTI2013545, TESTI2013546, TESTI2013566, TESTI2013601,  
TESTI2013604, TESTI2013607, TESTI2013610, TESTI2013691,  
TESTI2013699, TESTI2013737, TESTI2013767, TESTI2013832,  
TESTI2013873, TESTI2013889,  
TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160,  
25 TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274,  
TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362,  
TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474,  
TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716, TESTI2014780,  
TESTI2014800, TESTI2014843, TESTI2014979, TESTI2014988,  
30 TESTI2015042, TESTI2015105, TESTI2015180, TESTI2015246,  
TESTI2015249, TESTI2015327, TESTI2015331, TESTI2015335,  
TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590,  
TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710,  
TESTI2015752, TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938,  
35 TESTI2015947, TESTI2015987, TESTI2016046, TESTI2016101,  
TESTI2016162, TESTI2016197,

TESTI2016278, TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337,  
TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568,  
TESTI2016583, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663,  
TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016701, TESTI2016758,  
5 TESTI2016848, TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896,  
TESTI2016922, TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996,  
TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069,  
TESTI2017089, TESTI2017102, TESTI2017107, TESTI2017113,  
TESTI2017125, TESTI2017256, TESTI2017305, TESTI2017311,  
10 TESTI2017396, TESTI2017507, TESTI2017537, TESTI2017582,  
TESTI2017584, TESTI2017645, TESTI2017727, TESTI2017740,  
TESTI2017775, TESTI2017816, TESTI2017832, TESTI2017923,  
TESTI2017932, TESTI2017951, TESTI2018031, TESTI2018035, TESTI2018060, TESTI2018083,  
15 TESTI2018178, TESTI2018221, TESTI2018276, TESTI2018290,  
TESTI2018335, TESTI2018337, TESTI2018368, TESTI2018421,  
TESTI2018428, TESTI2018475, TESTI2018482, TESTI2018521,  
TESTI2018565, TESTI2018581, TESTI2018611, TESTI2018687,  
TESTI2018697, TESTI2018838, TESTI2018941, TESTI2018957,  
20 TESTI2018974, TESTI2018975, TESTI2019042, TESTI2019228,  
TESTI2019257, TESTI2019280, TESTI2019282, TESTI2019308,  
TESTI2019336, TESTI2019352, TESTI2019406, TESTI2019430,  
TESTI2019455, TESTI2019481, TESTI2019488, TESTI2019501,  
TESTI2019648, TESTI2019669, TESTI2019697, TESTI2019729,  
25 TESTI2019787, TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859,  
TESTI2019860, TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975, TESTI2019998,  
TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029, TESTI2020071,  
TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283, TESTI2020316,  
30 TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426, TESTI2020445,  
TESTI2020515, TESTI2020525, TESTI2020579, TESTI2020717,  
TESTI2020871, TESTI2020905, TESTI2020906, TESTI2020946,  
TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003, TESTI2021038,  
TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112, TESTI2021114,  
35 TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122, TESTI2021138,  
TESTI2021315, TESTI2021358, TESTI2021447, TESTI2021463,

TESTI2021531, TESTI2021599, TESTI2021637, TESTI2021654,  
TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785, TESTI2021819,  
TESTI2021851, TESTI2021895,  
TESTI2021911, TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010,  
5 TESTI2022023, TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022203,  
TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400,  
TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649,  
TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812,  
TESTI2022814, TESTI2022874, TESTI2022940, TESTI2022952,  
10 TESTI2023025, TESTI2023033, TESTI2023053, TESTI2023085,  
TESTI2023192, TESTI2023194, TESTI2023214, TESTI2023254,  
TESTI2023386, TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599,  
TESTI2023752, TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903,  
TESTI2023942, TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968,  
15 TESTI2024009, TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153,  
TESTI2024192, TESTI2024267,  
TESTI2024299, TESTI2024419, TESTI2024422, TESTI2024443,  
TESTI2024446, TESTI2024473, TESTI2024476, TESTI2024498,  
TESTI2024560, TESTI2024567, TESTI2024586, TESTI2024598,  
20 TESTI2024641, TESTI2024648, TESTI2024718, TESTI2024744,  
TESTI2024885, TESTI2024936, TESTI2024978, TESTI2024999,  
TESTI2025006, TESTI2025013, TESTI2025022, TESTI2025063,  
TESTI2025117, TESTI2025144, TESTI2025161, TESTI2025174,  
TESTI2025229, TESTI2025269, TESTI2025365, TESTI2025403,  
25 TESTI2025409, TESTI2025422, TESTI2025448, TESTI2025454,  
TESTI2025486, TESTI2025546, TESTI2025582, TESTI2025609,  
TESTI2025656, TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872,  
TESTI2025879, TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924,  
TESTI2026014, TESTI2026024,  
30 TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104, TESTI2026116,  
TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196, TESTI2026215,  
TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291, TESTI2026294,  
TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453, TESTI2026461,  
TESTI2026491, TESTI2026505, TESTI2026515, TESTI2026525,  
35 TESTI2026534, TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597,  
TESTI2026605, TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794,

TESTI2026824, TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936,  
TESTI2026957, TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108,  
TESTI2027165, TESTI2027171, TESTI2027173, TESTI2027179,  
TESTI2027185, TESTI2027206, TESTI2027238, TESTI2027239,  
5 TESTI2027243, TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411,  
TESTI2027450, TESTI2027496,  
TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615, TESTI2027645,  
TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791, TESTI2027820,  
TESTI2027828, TESTI2027840, TESTI2028098, TESTI2028151,  
10 TESTI2028242, TESTI2028253, TESTI2028254, TESTI2028269,  
TESTI2028290, TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426,  
TESTI2028488, TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613,  
TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705, TESTI2028776,  
TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985, TESTI2028997,  
15 TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196, TESTI2029201,  
TESTI2029244, TESTI2029249, TESTI2029252, TESTI2029264,  
TESTI2029470, TESTI2029672, TESTI2029880, TESTI2030136,  
TESTI2030322, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030556,  
TESTI2030728, TESTI2030754,  
20 TESTI2030770, TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917,  
TESTI2030930, TESTI2031006, TESTI2031060, TESTI2031129,  
TESTI2031356, TESTI2031418, TESTI2031504, TESTI2031529,  
TESTI2031687, TESTI2031760, TESTI2031809, TESTI2031919,  
TESTI2031935, TESTI2031986, TESTI2032044, TESTI2032067,  
25 TESTI2032079, TESTI2032681, TESTI2032761, TESTI2032768,  
TESTI2032774, TESTI2032828, TESTI2033242, TESTI2033254,  
TESTI2033300, TESTI2033395, TESTI2033453, TESTI2033505,  
TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905,  
TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034357,  
30 TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506, TESTI2034520,  
TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749, TESTI2034767,  
TESTI2034774, TESTI2034777,  
TESTI2034785, TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913,  
TESTI2034931, TESTI2034953, TESTI2034997, TESTI2035003,  
35 TESTI2035078, TESTI2035084, TESTI2035107, TESTI2035121,  
TESTI2035124, TESTI2035183, TESTI2035236, TESTI2035262,

TESTI2035309, TESTI2035688, TESTI2035775, TESTI2035793,  
TESTI2035898, TESTI2035962, TESTI2035981, TESTI2035997,  
TESTI2036114, TESTI2036129, TESTI2036285, TESTI2036288,  
TESTI2036513, TESTI2036589, TESTI2036650, TESTI2036684,  
5 TESTI2036691, TESTI2036736, TESTI2036822, TESTI2036833,  
TESTI2036922, TESTI2036951, TESTI2036965, TESTI2037002,  
TESTI2037055, TESTI2037081, TESTI2037085, TESTI2037103,  
TESTI2037106, TESTI2037111, TESTI2037209, TESTI2037255,  
TESTI2037359, TESTI2037375,  
10 TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572,  
TESTI2037643, TESTI2037657, TESTI2037673, TESTI2037723,  
TESTI2037819, TESTI2037830, TESTI2037845, TESTI2037877,  
TESTI2037976, TESTI2038048, TESTI2038065, TESTI2038104,  
TESTI2038275, TESTI2038388, TESTI2038573, TESTI2038596,  
15 TESTI2038623, TESTI2038644, TESTI2038733, TESTI2038858,  
TESTI2038958, TESTI2039025, TESTI2039026, TESTI2039038,  
TESTI2039041, TESTI2039060, TESTI2039113, TESTI2039121,  
TESTI2039209, TESTI2039225, TESTI2039227, TESTI2039276,  
TESTI2039342, TESTI2039353, TESTI2039544, TESTI2039613,  
20 TESTI2039732, TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867,  
TESTI2039908, TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102,  
TESTI2040128, TESTI2040143,  
TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377, TESTI2040424,  
TESTI2040642, TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944,  
25 TESTI2040964, TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330,  
TESTI2041362, TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664,  
TESTI2041730, TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800,  
TESTI2041947, TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062,  
TESTI2042149, TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302,  
30 TESTI2042326, TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473,  
TESTI2042507, TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783,  
TESTI2042806, TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958,  
TESTI2043275, TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313,  
TESTI2043477, TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817,  
35 TESTI2043857, TESTI2043866,  
TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118, TESTI2044194,

TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418,  
TESTI2044754, TESTI2044788, TESTI2044796, TESTI2044833,  
TESTI2044892, TESTI2044920, TESTI2044968, TESTI2045139,  
TESTI2045155, TESTI2045171, TESTI2045199, TESTI2045353,  
5 TESTI2045509, TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819,  
TESTI2045850, TESTI2045920, TESTI2045964, TESTI2045983,  
TESTI2046100, TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352,  
TESTI2046358, TESTI2046439, TESTI2046535, TESTI2046536,  
TESTI2046552, TESTI2046569, TESTI2046686, TESTI2046721,  
10 TESTI2046732, TESTI2046786, TESTI2046797, TESTI2046863,  
TESTI2046872, TESTI2047071, TESTI2047141, TESTI2047147,  
TESTI2047153, TESTI2047212,  
TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047792, TESTI2047801,  
TESTI2047818, TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930,  
15 TESTI2048105, TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603,  
TESTI2048898, TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206,  
TESTI2049246, TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452,  
TESTI2049469, TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857,  
TESTI2049956, TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780,  
20 TESTI2050987, TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279,  
TESTI2051488, TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742,  
TESTI2051767, TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867,  
TESTI2051873, TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211,  
TESTI2052256, TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670,  
25 TESTI2052693, TESTI2052698,  
TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985, TESTI2053151,  
TESTI2053242, TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561,  
TESTI2053621, TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068,  
TESTI4000079, TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137,  
30 TESTI4000153, TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183,  
TESTI4000214, TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250,  
TESTI4000288, TESTI4000319, TESTI4000370, TESTI4000394,  
TESTI4000462, TESTI4000530, TESTI4000534, TESTI4000598,  
TESTI4000600, TESTI4000621, TESTI4000703, TESTI4000724,  
35 TESTI4000957, TESTI4000970, TESTI4001036, TESTI4001037,  
TESTI4001060, TESTI4001106, TESTI4001148, TESTI4001176,

TESTI4001195, TESTI4001201, TESTI4001206, TESTI4001348,  
TESTI4001441, TESTI4001473,  
TESTI4001517, TESTI4001527, TESTI4001569, TESTI4001604,  
TESTI4001665, TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923,  
5 TESTI4001925, TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002072,  
TESTI4002141, TESTI4002195, TESTI4002290, TESTI4002319,  
TESTI4002491, TESTI4002520, TESTI4002552, TESTI4002647,  
TESTI4002703, TESTI4002754, TESTI4002868, TESTI4002878,  
TESTI4002889, TESTI4003279, TESTI4003319, TESTI4003404,  
10 TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003733, TESTI4003796,  
TESTI4003944, TESTI4004003, TESTI4004031, TESTI4004200,  
TESTI4004539, TESTI4004626, TESTI4004653, TESTI4004695,  
TESTI4004722, TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015,  
TESTI4005039, TESTI4005158, TESTI4005317, TESTI4005322,  
15 TESTI4005470, TESTI4005500,  
TESTI4005534, TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801,  
TESTI4005805, TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053,  
TESTI4006079, TESTI4006112, TESTI4006148, TESTI4006219,  
TESTI4006234, TESTI4006308, TESTI4006326, TESTI4006393,  
20 TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441,  
TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567,  
TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4007064,  
TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203, TESTI4007239,  
TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382, TESTI4007404,  
25 TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671, TESTI4007775,  
TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810, TESTI4007965,  
TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058,  
TESTI4008086, TESTI4008097,  
TESTI4008176, TESTI4008209, TESTI4008219, TESTI4008250,  
30 TESTI4008302, TESTI4008305, TESTI4008401, TESTI4008417,  
TESTI4008429, TESTI4008573, TESTI4008797, TESTI4008816,  
TESTI4008840, TESTI4008935, TESTI4008993, TESTI4009022,  
TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123, TESTI4009160,  
TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306, TESTI4009374,  
35 TESTI4009406, TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608,  
TESTI4009638, TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886,

TESTI4009928, TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095,  
TESTI4010211, TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544,  
TESTI4010713, TESTI4010721, TESTI4010789, TESTI4010817,  
TESTI4010831, TESTI4010902, TESTI4010928, TESTI4011070,  
5 TESTI4011072, TESTI4011084,  
TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484, TESTI4011505,  
TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744, TESTI4011745,  
TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956, TESTI4012010,  
TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293, TESTI4012329,  
10 TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448, TESTI4012451,  
TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623, TESTI4012646,  
TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956, TESTI4012960,  
TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410, TESTI4013602,  
TESTI4013667, TESTI4013675, TESTI4013685, TESTI4013742,  
15 TESTI4013774, TESTI4013817, TESTI4013830, TESTI4013852,  
TESTI4013894, TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962,  
TESTI4014159, TESTI4014175, TESTI4014265, TESTI4014276,  
TESTI4014306, TESTI4014392,  
TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661,  
20 TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,  
TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977, TESTI4015012,  
TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204, TESTI4015263,  
TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339, TESTI4015398,  
TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477, TESTI4015600,  
25 TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688, TESTI4015790,  
TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551, TESTI4016812,  
TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882, TESTI4017001,  
TESTI4017116, TESTI4017137, TESTI4017229, TESTI4017254,  
TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382, TESTI4017543,  
30 TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714, TESTI4017763,  
TESTI4017848, TESTI4017854,  
TESTI4017901, TESTI4017961, TESTI4017984, TESTI4018101,  
TESTI4018208, TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506,  
TESTI4018555, TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835,  
35 TESTI4018859, TESTI4018881, TESTI4018886, TESTI4019140,  
TESTI4019149, TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440,



TESTI4019566, TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843,  
TESTI4020092, TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460,  
TESTI4020596, TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920,  
TESTI4021129, TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377,  
5 TESTI4021456, TESTI4021491, TESTI4021569, TESTI4021713,  
TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577, TESTI4022716,  
TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172, TESTI4023546,  
TESTI4023555, TESTI4023654,  
TESTI4023722, TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096,  
10 TESTI4024240, TESTI4024294, TESTI4024344, TESTI4024387,  
TESTI4024420, TESTI4024494, TESTI4024874, TESTI4024890,  
TESTI4024907, TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268,  
TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731,  
TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920,  
15 TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207, TESTI4026295,  
TESTI4026390, TESTI4026456, TESTI4026510, TESTI4026524,  
TESTI4026680, TESTI4026700, TESTI4026762, TESTI4026785,  
TESTI4027139, TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516,  
TESTI4027557, TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969,  
20 TESTI4028042, TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182,  
TESTI4028429, TESTI4028612,  
TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823, TESTI4028880,  
TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958, TESTI4028983,  
TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370, TESTI4029528,  
25 TESTI4029651, TESTI4029676, TESTI4029690, TESTI4029731,  
TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159, TESTI4030319,  
TESTI4030505, TESTI4030603, TESTI4030669, TESTI4030673,  
TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173, TESTI4031335,  
TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090, TESTI4032112,  
30 TESTI4032128, TESTI4032270, TESTI4032375, TESTI4032834,  
TESTI4032856, TESTI4032895, TESTI4033146, TESTI4033177,  
TESTI4033433, TESTI4034172, TESTI4034212, TESTI4034432,  
TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633, TESTI4034912,  
TESTI4034973, TESTI4035063,  
35 TESTI4035065, TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581,  
TESTI4035602, TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770,

TESTI4035872, TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989,  
TESTI4036012, TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315,  
TESTI4036319, TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909,  
TESTI4037066, TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244,  
5 TESTI4037727, TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038099,  
TESTI4038156, TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038339,  
TESTI4038492, TESTI4038721, TESTI4038758, TESTI4038779,  
TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086, TESTI4039451,  
TESTI4039575, TESTI4039659, TESTI4039744, TESTI4039904,  
10 TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535, TESTI4040559,  
TESTI4040598, TESTI4040800,  
TESTI4040804, TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049,  
TESTI4041053, TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143,  
TESTI4041482, TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629,  
15 TESTI4041832, TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954,  
TESTI4041984, TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098,  
TESTI4042420, TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711,  
TESTI4042846, TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043166,  
TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371, TESTI4043378,  
20 TESTI4043512, TESTI4043551, TESTI4043710, TESTI4043947,  
TESTI4044035, TESTI4044076, TESTI4044084, TESTI4044123,  
TESTI4044186, TESTI4044234, TESTI4044291, TESTI4044296,  
TESTI4044300, TESTI4044682, TESTI4044770, TESTI4045168,  
TESTI4045312, TESTI4045330,  
25 TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908, TESTI4045955,  
TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090, TESTI4046240,  
TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282, TESTI4046328,  
TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487, TESTI4046502,  
TESTI4046523, TESTI4046873, TESTI4046884, TESTI4046896,  
30 TESTI4046903, TESTI4046962, TESTI4047069, TESTI4047119,  
TESTI4047305, TESTI4047328, TESTI4047437, TESTI4047569,  
TESTI4047746, TESTI4047808, TUTER1000014, TUTER1000137,  
TUTER2000057, TUTER2000283, TUTER2000425, TUTER2000916,  
TUTER2001286, TUTER2001341, TUTER2001387, TUTER2001433,  
35 TUTER2001461, TUTER2002028, TUTER2002074, TUTER2002158,  
TUTER2002228, TUTER2002356, TUTER2002729, UMVEN1000122,

UMVEN1000156, UMVEN1000186,  
UMVEN2000046, UMVEN2000069, UTERU1000015, UTERU1000024,  
UTERU1000031, UTERU1000032, UTERU1000057, UTERU1000065,  
UTERU1000077, UTERU1000093, UTERU1000096, UTERU1000109,  
5 UTERU1000131, UTERU1000138, UTERU1000148, UTERU1000160,  
UTERU1000183, UTERU1000187, UTERU1000192, UTERU1000249,  
UTERU1000337, UTERU1000339, UTERU2000023, UTERU2000047,  
UTERU2000074, UTERU2000099, UTERU2000154, UTERU2000197,  
UTERU2000218, UTERU2000238, UTERU2000243, UTERU2000300,  
10 UTERU2000329, UTERU2000332, UTERU2000338, UTERU2000349,  
UTERU2000377, UTERU2000393, UTERU2000418, UTERU2000465,  
UTERU2000485, UTERU2000517, UTERU2000524, UTERU2000539,  
UTERU2000541, UTERU2000542, UTERU2000546, UTERU2000550,  
UTERU2000569, UTERU2000607,  
15 UTERU2000629, UTERU2000649, UTERU2000663, UTERU2000696,  
UTERU2000794, UTERU2000830, UTERU2000844, UTERU2000922,  
UTERU2000925, UTERU2001024, UTERU2001110, UTERU2001176,  
UTERU2001281, UTERU2001389, UTERU2001409, UTERU2001412,  
UTERU2001504, UTERU2001658, UTERU2001747, UTERU2001876,  
20 UTERU2002001, UTERU2002011, UTERU2002176, UTERU2002198,  
UTERU2002332, UTERU2002473, UTERU2002547, UTERU2002693,  
UTERU2002733, UTERU2002736, UTERU2002737, UTERU2002826,  
UTERU2002841, UTERU2002964, UTERU2002993, UTERU2003035,  
UTERU2003057, UTERU2003126, UTERU2003135, UTERU2003321,  
25 UTERU2003399, UTERU2003411, UTERU2003456, UTERU2003577,  
UTERU2003926, UTERU2003973, UTERU2004015, UTERU2004039,  
UTERU2004061, UTERU2004073,  
UTERU2004163, UTERU2004299, UTERU2004461, UTERU2004520,  
UTERU2004564, UTERU2004664, UTERU2004688, UTERU2004698,  
30 UTERU2004929, UTERU2005050, UTERU2005069, UTERU2005179,  
UTERU2005346, UTERU2005446, UTERU2005450, UTERU2005533,  
UTERU2005664, UTERU2005822, UTERU2005903, UTERU2005905,  
UTERU2006103, UTERU2006137, UTERU2006182, UTERU2006400,  
UTERU2006412, UTERU2006429, UTERU2006486, UTERU2006524,  
35 UTERU2006547, UTERU2006568, UTERU2006643, UTERU2006651,  
UTERU2006705, UTERU2006899, UTERU2007004, UTERU2007075,

UTERU2007081, UTERU2007128, UTERU2007253, UTERU2007267,  
UTERU2007444, UTERU2007499, UTERU2007639, UTERU2007724,  
UTERU2007924, UTERU2007942, UTERU2008018, UTERU2008019,  
UTERU2008027, UTERU2008040,  
5 UTERU2008077, UTERU2008130, UTERU2008347, UTERU2008516,  
UTERU2008561, UTERU2008653, UTERU2008705, UTERU2008707,  
UTERU2008747, UTERU2008785, UTERU2008845, UTERU2008901,  
UTERU2008930, UTERU2008938, UTERU2008939, UTERU2008962,  
UTERU2009094, UTERU2009120, UTERU2009131, UTERU2009147,  
10 UTERU2009206, UTERU2009283, UTERU2009414, UTERU2009483,  
UTERU2009510, UTERU2009538, UTERU2009540, UTERU2009776,  
UTERU2009904, UTERU2009951, UTERU2010115, UTERU2010124,  
UTERU2010164, UTERU2010231, UTERU2010304, UTERU2010320,  
UTERU2010431, UTERU2010525, UTERU2010651, UTERU2010724,  
15 UTERU2010747, UTERU2011195, UTERU2011199, UTERU2011261,  
UTERU2011410, UTERU2011574, UTERU2011657, UTERU2011806,  
UTERU2011811, UTERU2011897,  
UTERU2011962, UTERU2011968, UTERU2012031, UTERU2012101,  
UTERU2012114, UTERU2012252, UTERU2012333, UTERU2012407,  
20 UTERU2012526, UTERU2012581, UTERU2012610, UTERU2012615,  
UTERU2012703, UTERU2012715, UTERU2012786, UTERU2012856,  
UTERU2012890, UTERU2012938, UTERU2012976, UTERU2013048,  
UTERU2013078, UTERU2013231, UTERU2013262, UTERU2013280,  
UTERU2013322, UTERU2013483, UTERU2013491, UTERU2013502,  
25 UTERU2013586, UTERU2013926, UTERU2013976, UTERU2014001,  
UTERU2014024, UTERU2014167, UTERU2014223, UTERU2014398,  
UTERU2014464, UTERU2014548, UTERU2014601, UTERU2014631,  
UTERU2014668, UTERU2014678, UTERU2014728, UTERU2014898,  
UTERU2014998, UTERU2015062, UTERU2015087, UTERU2015108,  
30 UTERU2015190, UTERU2015198,  
UTERU2015202, UTERU2015405, UTERU2015640, UTERU2015880,  
UTERU2016147, UTERU2016157, UTERU2016426, UTERU2016464,  
UTERU2016669, UTERU2016757, UTERU2016761, UTERU2016896,  
UTERU2016902, UTERU2016979, UTERU2016981, UTERU2017123,  
35 UTERU2017303, UTERU2017421, UTERU2017492, UTERU2017613,  
UTERU2017623, UTERU2017632, UTERU2017761, UTERU2017762,

UTERU2017810, UTERU2017988, UTERU2018127, UTERU2018180,  
UTERU2018200, UTERU2018333, UTERU2018364, UTERU2018514,  
UTERU2018522, UTERU2018523, UTERU2018544, UTERU2018566,  
UTERU2018609, UTERU2018674, UTERU2018712, UTERU2018784,  
5 UTERU2018789, UTERU2018811, UTERU2018867, UTERU2018881,  
UTERU2018955, UTERU2019038, UTERU2019163, UTERU2019257,  
UTERU2019453, UTERU2019491,  
UTERU2019534, UTERU2019681, UTERU2019706, UTERU2019710,  
UTERU2019940, UTERU2019959, UTERU2019964, UTERU2020226,  
10 UTERU2020242, UTERU2020292, UTERU2020351, UTERU2020491,  
UTERU2020718, UTERU2021163, UTERU2021380, UTERU2021649,  
UTERU2021820, UTERU2022020, UTERU2022773, UTERU2022955,  
UTERU2022981, UTERU2023039, UTERU2023045, UTERU2023262,  
UTERU2023687, UTERU2023712, UTERU2023941, UTERU2024002,  
15 UTERU2024042, UTERU2024141, UTERU2024481, UTERU2024758,  
UTERU2024820, UTERU2024881, UTERU2025025, UTERU2025041,  
UTERU2025301, UTERU2025366, UTERU2025415, UTERU2025579,  
UTERU2025645, UTERU2025891, UTERU2026025, UTERU2026090,  
UTERU2026142, UTERU2026203, UTERU2026775, UTERU2027023,  
20 UTERU2027369, UTERU2027591,  
UTERU2027616, UTERU2027941, UTERU2028377, UTERU2029503,  
UTERU2029660, UTERU2029742, UTERU2029953, UTERU2030213,  
UTERU2030270, UTERU2030280, UTERU2031060, UTERU2031268,  
UTERU2031295, UTERU2031521, UTERU2031611, UTERU2031703,  
25 UTERU2031834, UTERU2031851, UTERU2032075, UTERU2032220,  
UTERU2032279, UTERU2032726, UTERU2033172, UTERU2033375,  
UTERU2033382, UTERU2033420, UTERU2033530, UTERU2033577,  
UTERU2034053, UTERU2034695, UTERU2035187, UTERU2035231,  
UTERU2035306, UTERU2035323, UTERU2035328, UTERU2035331,  
30 UTERU2035452, UTERU2035469, UTERU2035503, UTERU2035745,  
UTERU2035908, UTERU2035926, UTERU2035978, UTERU2036089,  
UTERU2036507, UTERU2036512, UTERU2036530, UTERU2036623,  
UTERU2036690, UTERU2037224,  
UTERU2037361, UTERU2037423, UTERU2037577, UTERU2037674,  
35 UTERU2037791, UTERU2037843, UTERU2038171, UTERU2038251,  
UTERU3000226, UTERU3000402, UTERU3000665, UTERU3000670,

UTERU3000727, UTERU3000828, UTERU3000844, UTERU3000899,  
 UTERU3000959, UTERU3001029, UTERU3001053, UTERU3001059,  
 UTERU3001158, UTERU3001240, UTERU3001394, UTERU3001558,  
 UTERU3001571, UTERU3001585, UTERU3001632, UTERU3001652,  
 5 UTERU3001766, UTERU3001988, UTERU3002209, UTERU3002383,  
 UTERU3002600, UTERU3002620, UTERU3002667, UTERU3002701,  
 UTERU3002731, UTERU3002768, UTERU3002993, UTERU3003116,  
 UTERU3003178, UTERU3003465, UTERU3003495, UTERU3003523,  
 UTERU3003774, UTERU3003776, UTERU3004384, UTERU3004418,  
 10 UTERU3004477, UTERU3004523,  
 UTERU3004616, UTERU3004635, UTERU3004709, UTERU3004938,  
 UTERU3004992, UTERU3005159, UTERU3005205, UTERU3005230,  
 UTERU3005264, UTERU3005460, UTERU3005536, UTERU3005585,  
 UTERU3005767, UTERU3005907, UTERU3005970, UTERU3006008,  
 15 UTERU3006228, UTERU3006308, UTERU3006538, UTERU3006640,  
 UTERU3006687, UTERU3006720, UTERU3006798, UTERU3006884,  
 UTERU3007108, UTERU3007134, UTERU3007419, UTERU3007640,  
 UTERU3007731, UTERU3007913, UTERU3008280, UTERU3008463,  
 UTERU3008660, UTERU3008671, UTERU3008722, UTERU3008917,  
 20 UTERU3009259, UTERU3009490, UTERU3009517, UTERU3009690,  
 UTERU3009775, UTERU3009871, UTERU3009979, UTERU3009987,  
 UTERU3010029, UTERU3010526, UTERU3010604, UTERU3010892,  
 UTERU3010919, UTERU3011063,  
 UTERU3011092, UTERU3011273, UTERU3011398, UTERU3011558,  
 25 UTERU3011795, UTERU3011837, UTERU3012293, UTERU3012414,  
 UTERU3012476, UTERU3012599, UTERU3012999, UTERU3013167,  
 UTERU3013781, UTERU3014274, UTERU3014446, UTERU3014611,  
 UTERU3014647, UTERU3014791, UTERU3014906, UTERU3015011,  
 UTERU3015086, UTERU3015299, UTERU3015412, UTERU3015500,  
 30 UTERU3015647, UTERU3015844, UTERU3016070, UTERU3016273,  
 UTERU3016274, UTERU3016308, UTERU3016789, UTERU3017176,  
 UTERU3017441, UTERU3017626, UTERU3017995, UTERU3018154,  
 UTERU3018255, UTERU3018616, UTERU3019078

Of the 17,176 genes that include the cDNAs of the present  
 35 invention, genes whose expression levels were high enough to  
 detect in each of the TUTER, UMVEN, and UTERU libraries were

analyzed for expression frequency. The analysis results are described below. Each is a relative value, where the expression level over all tissues is taken as 100. The larger this value, the greater the level of expression.

5

Table 40

	Clone Name// TUTOR// UMVEN// UTERU
10	3NB691000173// 0 // 0.000 // 0.942
	3NB692000281// 9.812 // 0 // 0.525
	3NB692000545// 0 // 0.000 // 3.365
	3NB692000912// 0 // 0.000 // 0.560
	3NB692001334// 5.982 // 0 // 0.000
15	3NB692001853// 0 // 0.000 // 3.123
	ADRGL2000006// 0 // 0.000 // 1.240
	ADRGL2000042// 0 // 0.000 // 3.029
	ADRGL2000328// 0 // 0.000 // 8.029
	ADRGL2002013// 0 // 0.000 // 10.729
20	ADRGL2004676// 0 // 0.000 // 5.199
	ADRGL2009273// 0 // 0.000 // 1.657
	ASTR02000046// 0 // 0.000 // 0.487
	ASTR02000480// 0 // 0.000 // 3.377
	ASTR02000801// 0 // 0.000 // 1.217
25	ASTR02000914// 43.380 // 0 // 0.000
	ASTR02001076// 0 // 0.000 // 1.695
	ASTR02001823// 0 // 0.000 // 1.731
	ASTR02003024// 21.123 // 0 // 2.261
	ASTR02003316// 0 // 0.000 // 10.555
30	ASTR02003925// 0 // 0.000 // 25.609
	ASTR02005863// 0 // 0.000 // 4.534
	ASTR02006732// 0 // 0.000 // 18.293
	ASTR02007047// 0 // 0.000 // 4.985
	ASTR02007948// 0 // 0.000 // 2.987
35	ASTR02008216// 0 // 0.000 // 3.806
	ASTR02008508// 0 // 0.000 // 10.726

	ASTR02010582// 0 // 0.000 // 20.644
	ASTR02010819// 0 // 0.000 // 3.210
	ASTR02013585// 0 // 0.000 // 0.501
	ASTR02016491// 0 // 0.000 // 0.601
5	BGGI12000054// 0 // 0.000 // 0.281
	BGGI12001002// 0 // 0.000 // 4.235
	BLADE2004722// 0 // 0.000 // 11.937
	BLADE2006412// 0 // 0.000 // 7.241
	BLADE2007589// 0 // 0.000 // 11.792
10	BNGH41000137// 0 // 0.000 // 15.524
	BNGH42000739// 0 // 0.000 // 0.742
	BNGH42002487// 0 // 0.000 // 11.163
	BNGH42006135// 0 // 0.000 // 7.087
	BNGH42007460// 0 // 0.000 // 2.404
15	BNGH42007709// 0 // 0.000 // 1.373
	BNGH42007788// 0 // 0.000 // 3.672
	BRACE1000042// 0 // 0.000 // 7.262
	BRACE1000070// 0 // 0.000 // 2.132
	BRACE1000131// 0 // 0.000 // 3.727
20	BRACE1000186// 0 // 0.000 // 2.579
	BRACE2000347// 0 // 0.000 // 6.166
	BRACE2000750// 0 // 0.000 // 24.547
	BRACE2001065// 0 // 0.000 // 7.920
	BRACE2001143// 0 // 0.000 // 1.772
25	BRACE2001188// 0 // 0.000 // 3.367
	BRACE2001692// 0 // 0.000 // 0.722
	BRACE2001855// 0 // 0.000 // 1.372
	BRACE2001971// 0 // 0.000 // 2.675
	BRACE2002176// 0 // 0.000 // 62.692
30	BRACE2002409// 0 // 0.000 // 62.692
	BRACE2002478// 0 // 0.000 // 17.287
	BRACE2002649// 0 // 0.000 // 12.628
	BRACE2002677// 0 // 0.000 // 6.908
	BRACE2003172// 0 // 0.000 // 6.590
35	BRACE2003254// 0 // 0.000 // 1.080
	BRACE2003512// 0 // 0.000 // 77.068



	BRACE2003516// 0 // 0.000 // 62.692
	BRACE2003527// 0 // 0.000 // 3.074
	BRACE2003785// 0 // 0.000 // 1.159
	BRACE2003846// 0 // 0.000 // 0.777
5	BRACE2003892// 0 // 0.000 // 2.603
	BRACE2003904// 0 // 0.000 // 3.092
	BRACE2005087// 0 // 0.000 // 8.660
	BRACE2005196// 0 // 0.000 // 37.926
	BRACE2005231// 0 // 0.000 // 3.808
10	BRACE2005290// 0 // 0.000 // 30.346
	BRACE2005719// 0 // 0.000 // 3.542
	BRACE2006084// 0 // 0.000 // 3.661
	BRACE2006354// 0 // 0.000 // 7.422
	BRACE2006397// 6.578 // 0 // 0.352
15	BRACE2006537// 0 // 0.000 // 2.567
	BRACE2006636// 0 // 0.000 // 16.351
	BRACE2006900// 0 // 0.000 // 1.227
	BRACE2006944// 0 // 0.000 // 13.911
	BRACE2007064// 0 // 0.000 // 3.876
20	BRACE2007174// 0 // 0.000 // 18.633
	BRACE2007518// 0 // 0.000 // 2.707
	BRACE2007798// 0 // 0.000 // 1.234
	BRACE2008653// 0 // 0.000 // 4.403
	BRACE2008941// 0 // 0.000 // 11.920
25	BRACE2009037// 0 // 0.000 // 0.697
	BRACE2009517// 0 // 0.000 // 6.470
	BRACE2011183// 0 // 0.000 // 7.667
	BRACE2012528// 0 // 0.000 // 0.566
	BRACE2017397// 0 // 0.000 // 11.252
30	BRACE2017574// 0 // 0.000 // 6.110
	BRACE2019147// 0 // 0.000 // 2.554
	BRACE2020584// 0 // 0.000 // 62.692
	BRACE2022333// 0 // 0.000 // 10.589
	BRACE2022638// 0 // 0.000 // 2.667
35	BRACE2027896// 0 // 0.000 // 30.503
	BRACE2030341// 0 // 0.000 // 16.499

	BRACE2037310// 0 // 0.000 // 23.401
	BRACE2045445// 0 // 0.000 // 62.692
	BRACE3004371// 0 // 0.000 // 4.481
	BRACE3005938// 0 // 0.000 // 1.313
5	BRACE3007258// 0 // 0.000 // 15.521
	BRACE3008772// 0 // 0.000 // 62.692
	BRACE3010428// 0 // 0.000 // 5.461
	BRACE3027478// 0 // 0.000 // 19.089
	BRACE3040863// 0 // 0.000 // 21.335
10	BRALZ2009446// 0 // 0.000 // 5.561
	BRALZ2009482// 0 // 0.000 // 0.443
	BRALZ2017359// 0 // 0.000 // 24.816
	BRAMY2000585// 0 // 0.000 // 2.929
	BRAMY2004363// 0 // 0.000 // 12.191
15	BRAMY2004521// 0 // 0.000 // 5.654
	BRAMY2006366// 0 // 0.000 // 10.987
	BRAMY2009123// 0 // 0.000 // 54.206
	BRAMY2009934// 0 // 0.000 // 7.051
	BRAMY2011105// 67.510 // 0 // 0.000
20	BRAMY2012536// 0 // 0.000 // 0.688
	BRAMY2013659// 0 // 0.000 // 34.645
	BRAMY2019989// 0 // 0.000 // 1.150
	BRAMY2020427// 0 // 0.000 // 0.706
	BRAMY2022168// 0 // 0.000 // 16.134
25	BRAMY2026685// 0 // 0.000 // 2.956
	BRAMY2028740// 0 // 0.000 // 1.110
	BRAMY2031516// 0 // 0.000 // 8.809
	BRAMY2032087// 0 // 0.000 // 4.333
	BRAMY2040095// 0 // 0.000 // 0.815
30	BRAMY3002458// 0 // 0.000 // 14.807
	BRAMY3005184// 0 // 0.000 // 26.725
	BRAWH1000040// 0 // 0.000 // 2.462
	BRAWH1000093// 10.279 // 0 // 2.200
	BRAWH2000082// 0 // 0.000 // 0.457
35	BRAWH2000488// 0 // 0.000 // 12.025
	BRAWH2000588// 0 // 0.000 // 1.496

	BRAWH2000633// 0 // 0.000 // 1.581
	BRAWH2000697// 0 // 0.000 // 1.206
	BRAWH2000839// 0 // 0.000 // 0.980
	BRAWH2001092// 0 // 0.000 // 1.677
5	BRAWH2001141// 0 // 0.000 // 6.061
	BRAWH2001412// 0 // 0.000 // 17.933
	BRAWH2001439// 0 // 0.000 // 1.227
	BRAWH2002601// 0 // 0.000 // 5.932
	BRAWH2003693// 0 // 0.000 // 4.080
10	BRAWH2004078// 0 // 0.000 // 6.285
	BRAWH2005578// 0 // 0.000 // 15.983
	BRAWH2005661// 0 // 0.000 // 1.907
	BRAWH2007605// 0 // 0.000 // 2.446
	BRAWH2008058// 0 // 0.000 // 27.939
15	BRAWH2009238// 0 // 0.000 // 6.217
	BRAWH2011343// 0 // 0.000 // 8.367
	BRAWH2012698// 0 // 0.000 // 22.868
	BRAWH2014188// 0 // 0.000 // 11.100
	BRAWH2014473// 0 // 0.000 // 54.394
20	BRAWH2014645// 0 // 0.000 // 2.522
	BRAWH2016166// 0 // 0.000 // 18.040
	BRAWH2017304// 0 // 0.000 // 19.804
	BRAWH2017685// 0 // 0.000 // 1.211
	BRAWH2018526// 0 // 0.000 // 0.367
25	BRAWH2018745// 0 // 0.000 // 54.394
	BRAWH3000314// 0 // 0.000 // 28.447
	BRAWH3001326// 0 // 0.000 // 54.394
	BRAWH3002574// 0 // 0.000 // 7.885
	BRAWH3002853// 0 // 0.000 // 1.764
30	BRAWH3003727// 0 // 0.000 // 11.993
	BRAWH3004350// 0 // 0.000 // 19.774
	BRAWH3016271// 0 // 0.000 // 6.433
	BRAWH3021545// 0 // 0.000 // 17.404
	BRAWH3026529// 0 // 0.000 // 54.394
35	BRAWH3029806// 0 // 0.000 // 10.629
	BRCAN2003944// 0 // 0.000 // 0.336

	BRCAN2009432//	29.345	//	0	//	3.141
	BRCAN2011946//	0	//	0.000	//	7.542
	BRCAN2021024//	0	//	0.000	//	24.461
	BRCAN2022126//	0	//	0.000	//	5.791
5	BRCAN2024572//	0	//	0.000	//	3.257
	BRCAN2028355//	0	//	0.000	//	1.762
	BRCOC1000040//	0	//	0.000	//	14.069
	BRCOC2000333//	0	//	0.000	//	14.286
	BRCOC2003187//	0	//	0.000	//	0.938
10	BRCOC2010730//	0	//	0.000	//	12.892
	BRCOC2012172//	0	//	0.000	//	6.710
	BRCOC2012551//	0	//	0.000	//	8.602
	BRCOC2015597//	0	//	0.000	//	25.187
	BRHIP2001099//	0	//	0.000	//	8.268
15	BRHIP2003062//	0	//	0.000	//	56.647
	BRHIP2007305//	0	//	0.000	//	1.350
	BRHIP2010487//	91.660	//	0	//	0.000
	BRHIP2010571//	0	//	0.000	//	18.366
	BRHIP2011491//	0	//	0.000	//	0.986
20	BRHIP2011616//	0	//	0.000	//	53.896
	BRHIP2015245//	0	//	0.000	//	5.663
	BRHIP2018712//	0	//	0.000	//	9.661
	BRHIP2019149//	0	//	0.000	//	13.172
	BRHIP2020799//	0	//	0.000	//	12.072
25	BRHIP2021762//	0	//	0.000	//	6.646
	BRHIP2022228//	0	//	0.000	//	10.898
	BRHIP2022326//	0	//	0.000	//	1.015
	BRHIP2023888//	0	//	0.000	//	0.439
	BRHIP2024742//	0	//	0.000	//	1.487
30	BRHIP2024911//	0	//	0.000	//	11.054
	BRHIP2027017//	0	//	0.000	//	13.730
	BRHIP3000017//	0	//	0.000	//	15.777
	BRHIP3000377//	0	//	0.000	//	6.870
	BRHIP3001076//	0	//	0.000	//	53.896
35	BRHIP3002141//	0	//	0.000	//	18.713
	BRHIP3005307//	0	//	0.000	//	53.896

	BRHIP3007223// 0 // 0.000 // 2.405
	BRHIP3007586// 0 // 0.000 // 4.116
	BRHIP3008344// 0 // 0.000 // 53.896
	BRHIP3008565// 0 // 0.000 // 53.896
5	BRHIP3012997// 0 // 87.379 // 0.000
	BRHIP3017855// 0 // 0.000 // 27.401
	BRHIP3020046// 0 // 0.000 // 1.208
	BRSSN2000295// 0 // 0.000 // 8.260
	BRSSN2000498// 0 // 0.000 // 2.610
10	BRSSN2001213// 0 // 0.000 // 24.268
	BRSSN2001869// 0 // 0.000 // 3.600
	BRSSN2006892// 0 // 0.000 // 18.468
	BRSSN2009518// 0 // 0.000 // 2.054
	BRSSN2010019// 0 // 0.000 // 13.842
15	BRSSN2014685// 0 // 0.000 // 16.936
	BRSSN2017422// 0 // 0.000 // 17.148
	BRSTN2001067// 0 // 0.000 // 7.384
	BRSTN2010089// 0 // 0.000 // 7.869
	BRSTN2011961// 0 // 0.000 // 0.345
20	BRSTN2012069// 3.583 // 1.784 // 0.271
	BRSTN2012174// 0 // 0.000 // 0.482
	BRSTN2013502// 0 // 0.000 // 5.797
	BRSTN2013931// 0 // 0.000 // 3.457
	BRSTN2016470// 0 // 0.000 // 0.522
25	BRSTN2016892// 0 // 0.000 // 3.559
	BRTHA2000057// 0 // 0.000 // 51.819
	BRTHA2004361// 0 // 0.000 // 51.819
	BRTHA2005831// 0 // 0.000 // 51.819
	BRTHA2005864// 0 // 0.000 // 1.935
30	BRTHA2010608// 0 // 0.000 // 51.819
	BRTHA2012183// 0 // 0.000 // 51.819
	BRTHA2012714// 0 // 0.000 // 5.980
	BRTHA2017178// 0 // 0.000 // 51.819
	BRTHA3003023// 0 // 0.000 // 2.410
35	BRTHA3003074// 0 // 0.000 // 13.429
	BRTHA3003736// 0 // 0.000 // 5.131

	BRTHA3004307//	0	//	0.000	//	17.964
	BRTHA3011265//	0	//	0.000	//	10.176
	BRTHA3020314//	0	//	0.000	//	12.144
	BRTHA3023403//	0	//	0.000	//	26.579
5	BRTHA3026507//	0	//	0.000	//	4.167
	BRTHA3027879//	0	//	0.000	//	51.819
	CHONS2002829//	0	//	0.000	//	11.691
	CTONG1000052//	0	//	0.000	//	2.162
	CTONG1000087//	0	//	0.000	//	2.494
10	CTONG1000094//	0	//	0.000	//	0.464
	CTONG1000137//	0	//	0.000	//	39.037
	CTONG1000180//	0	//	0.000	//	28.641
	CTONG1000241//	0	//	0.000	//	7.590
	CTONG1000277//	0	//	0.000	//	24.668
15	CTONG1000467//	0	//	0.000	//	10.248
	CTONG2000411//	0	//	0.000	//	6.864
	CTONG2000508//	0	//	0.000	//	4.709
	CTONG2001748//	0	//	0.000	//	2.493
	CTONG2001932//	0	//	0.000	//	12.322
20	CTONG2002073//	32.643	//	0	//	1.747
	CTONG2002270//	0	//	0.000	//	0.633
	CTONG2002744//	0	//	0.000	//	0.702
	CTONG2002766//	0	//	0.000	//	14.092
	CTONG2002803//	32.814	//	0	//	0.000
25	CTONG2003298//	0	//	0.000	//	1.731
	CTONG2003348//	0	//	0.000	//	39.037
	CTONG2003517//	0	//	0.000	//	13.371
	CTONG2003524//	0	//	0.000	//	1.922
	CTONG2004423//	0	//	0.000	//	13.705
30	CTONG2005145//	0	//	0.000	//	29.265
	CTONG2005615//	0	//	0.000	//	5.671
	CTONG2006235//	0	//	0.000	//	1.954
	CTONG2006377//	0	//	0.000	//	14.002
	CTONG2006562//	0	//	0.000	//	5.010
35	CTONG2006932//	0	//	0.000	//	2.625
	CTONG2007078//	0	//	0.000	//	3.048

	CTONG2007500// 0 // 0.000 // 8.072
	CTONG2008343// 0 // 0.000 // 39.037
	CTONG2008398// 0 // 0.000 // 0.912
	CTONG2008518// 0 // 0.000 // 4.593
5	CTONG2008689// 0 // 0.000 // 24.924
	CTONG2009529// 0 // 0.000 // 7.541
	CTONG2009923// 0 // 0.000 // 39.037
	CTONG2009938// 0 // 0.000 // 23.863
	CTONG2010348// 0 // 0.000 // 6.336
10	CTONG2010408// 0 // 0.000 // 10.219
	CTONG2010649// 0 // 0.000 // 5.595
	CTONG2010821// 0 // 0.000 // 2.557
	CTONG2011801// 0 // 0.000 // 3.532
	CTONG2011825// 0 // 0.000 // 10.239
15	CTONG2012452// 7.936 // 0 // 0.000
	CTONG2012847// 38.378 // 0 // 2.054
	CTONG2012879// 0 // 0.000 // 4.056
	CTONG2012996// 0 // 0.000 // 3.482
	CTONG2013128// 0 // 0.000 // 39.037
20	CTONG2013156// 0 // 0.000 // 24.668
	CTONG2013907// 0 // 0.000 // 2.571
	CTONG2013934// 0 // 0.000 // 8.273
	CTONG2014369// 0 // 0.000 // 4.963
	CTONG2014898// 0 // 0.000 // 13.759
25	CTONG2015345// 0 // 0.000 // 10.182
	CTONG2016056// 0 // 0.000 // 2.372
	CTONG2016408// 0 // 0.000 // 4.416
	CTONG2016575// 0 // 0.000 // 1.779
	CTONG2016869// 0 // 0.000 // 3.150
30	CTONG2017094// 0 // 0.000 // 2.666
	CTONG2017429// 0 // 0.000 // 8.607
	CTONG2017998// 0 // 0.000 // 5.976
	CTONG2018211// 0 // 0.000 // 4.068
	CTONG2018637// 0 // 0.000 // 15.649
35	CTONG2018898// 0 // 0.000 // 2.298
	CTONG2019822// 0 // 0.000 // 7.755

	CTONG2020378//	0	//	0.000	//	19.250
	CTONG2020411//	0	//	0.000	//	32.844
	CTONG2020484//	0	//	55.423	//	0.000
	CTONG2020560//	0	//	0.000	//	5.368
5	CTONG2024031//	0	//	0.000	//	6.165
	CTONG2027263//	0	//	0.000	//	19.641
	CTONG2028124//	0	//	0.000	//	2.997
	CTONG3001123//	0	//	0.000	//	9.359
	CTONG3002518//	0	//	0.000	//	10.064
10	CTONG3004317//	0	//	0.000	//	39.037
	CTONG3008894//	0	//	0.000	//	0.867
	CTONG3009028//	0	//	0.000	//	3.839
	CTONG3009239//	0	//	0.000	//	1.722
	D30ST3000258//	0	//	0.000	//	22.242
15	D60ST2000464//	0	//	0.000	//	1.307
	D90ST2002608//	0	//	0.000	//	2.657
	D90ST2003791//	0	//	0.000	//	7.297
	DFNES1000185//	29.393	//	0	//	0.000
	DFNES2000011//	0	//	0.000	//	4.565
20	DFNES2000426//	0	//	0.000	//	15.059
	DFNES2000443//	0	//	0.000	//	0.810
	DFNES2001829//	0	//	0.000	//	11.006
	DFNES2006346//	0	//	0.000	//	8.425
	DFNES2007634//	0	//	0.000	//	7.421
25	FCBBF1000024//	0	//	0.000	//	5.237
	FCBBF1000027//	0	//	0.000	//	2.621
	FCBBF1000061//	0	//	0.000	//	2.805
	FCBBF1000182//	0	//	0.000	//	10.114
	FCBBF1000197//	0	//	0.000	//	2.548
30	FCBBF1000294//	0	//	0.000	//	1.284
	FCBBF1000367//	0	//	0.000	//	1.812
	FCBBF1000412//	0	//	0.000	//	2.308
	FCBBF1000425//	0	//	0.000	//	6.226
	FCBBF1000466//	14.193	//	0	//	0.760
35	FCBBF1000574//	0	//	0.000	//	4.952
	FCBBF1000760//	0	//	0.000	//	0.781



	FCBBF2000087//	0	//	0.000	//	3.441
	FCBBF2000591//	0	//	0.000	//	0.342
	FCBBF2000685//	0	//	0.000	//	8.114
	FCBBF2000885//	0	//	0.000	//	3.661
5	FCBBF2001001//	0	//	0.000	//	11.399
	FCBBF2001291//	0	//	0.000	//	2.269
	FCBBF2006380//	0	//	0.000	//	39.231
	FCBBF3000115//	0	//	0.000	//	9.520
	FCBBF3000536//	0	//	0.000	//	3.179
10	FCBBF3001470//	0	//	0.000	//	1.619
	FCBBF3003800//	0	//	0.000	//	1.409
	FCBBF3004473//	25.604	//	0	//	1.370
	FCBBF3004847//	0	//	0.000	//	39.231
	FCBBF3006821//	0	//	0.000	//	13.636
15	FCBBF3007244//	0	//	0.000	//	9.258
	FCBBF3007859//	0	//	0.000	//	7.748
	FCBBF3008153//	0	//	0.000	//	6.525
	FCBBF3010695//	0	//	0.000	//	2.958
	FCBBF3016928//	0	//	0.000	//	1.045
20	FCBBF3017396//	0	//	0.000	//	7.305
	FCBBF3017531//	0	//	0.000	//	1.912
	FCBBF3018796//	0	//	0.000	//	7.405
	FCBBF3019714//	0	//	0.000	//	2.443
	FCBBF3019839//	0	//	0.000	//	17.866
25	FCBBF3021807//	0	//	0.000	//	5.171
	FCBBF3023667//	0	//	0.000	//	0.317
	FCBBF3024002//	0	//	0.000	//	6.769
	FCBBF3024623//	0	//	0.000	//	6.682
	FCBBF3025528//	0	//	0.000	//	5.758
30	FCBBF3025568//	0	//	0.000	//	19.615
	FCBBF3025737//	0	//	0.000	//	7.752
	FCBBF3025905//	0	//	0.000	//	19.079
	FCBBF4000142//	0	//	0.000	//	4.360
	FCBBF4000446//	0	//	0.000	//	0.896
35	FCBBF5000261//	0	//	0.000	//	6.193
	FEBRA1000022//	0	//	0.000	//	12.554

	FEBRA1000088//	0	//	0.000	//	5.090
	FEBRA2000105//	0	//	0.000	//	1.711
	FEBRA2000129//	0	//	0.000	//	3.100
	FEBRA2000210//	0	//	0.000	//	0.843
5	FEBRA2000462//	0	//	0.000	//	6.733
	FEBRA2000510//	0	//	0.000	//	4.401
	FEBRA2000536//	0	//	0.000	//	3.757
	FEBRA2000581//	0	//	0.000	//	0.949
	FEBRA2000680//	0	//	0.000	//	33.628
10	FEBRA2000733//	3.756	//	0	//	1.206
	FEBRA2000740//	0	//	0.000	//	9.442
	FEBRA2000757//	0	//	0.000	//	3.652
	FEBRA2000856//	0	//	0.000	//	18.931
	FEBRA2000880//	0	//	0.000	//	12.639
15	FEBRA2001745//	0	//	0.000	//	1.495
	FEBRA2001828//	0	//	0.000	//	6.489
	FEBRA2002527//	0	//	0.000	//	3.416
	FEBRA2003436//	0	//	0.000	//	6.630
	FEBRA2003750//	0	//	0.000	//	19.596
20	FEBRA2003833//	0	//	0.000	//	14.436
	FEBRA2003926//	0	//	0.000	//	4.163
	FEBRA2004042//	47.274	//	0	//	0.000
	FEBRA2004412//	0	//	0.000	//	3.502
	FEBRA2004852//	0	//	0.000	//	32.361
25	FEBRA2005752//	0	//	0.000	//	4.964
	FEBRA2006092//	0	//	0.000	//	2.225
	FEBRA2007714//	0	//	0.000	//	9.952
	FEBRA2007818//	0	//	0.000	//	6.669
	FEBRA2007901//	0	//	0.000	//	4.420
30	FEBRA2008081//	0	//	0.000	//	0.845
	FEBRA2008087//	3.995	//	0	//	0.214
	FEBRA2008210//	0	//	0.000	//	15.999
	FEBRA2008255//	0	//	0.000	//	6.035
	FEBRA2008302//	0	//	0.000	//	1.269
35	FEBRA2008583//	0	//	0.000	//	0.315
	FEBRA2009419//	0	//	0.000	//	1.576

	FEBRA2011090//	0	//	0.000	//	20.700
	FEBRA2011392//	0	//	0.000	//	32.361
	FEBRA2014417//	0	//	0.000	//	1.288
	FEBRA2022055//	0	//	0.000	//	5.712
5	FEBRA2022504//	0	//	0.000	//	1.959
	FEBRA2023927//	0	//	0.000	//	4.858
	FEBRA2025838//	0	//	0.000	//	0.980
	FEBRA2026984//	0	//	0.000	//	20.914
	FEBRA2028516//	0	//	0.000	//	1.364
10	FELIV1000153//	0	//	0.000	//	0.197
	HCASM2000016//	0	//	0.000	//	1.780
	HCASM2000138//	0	//	0.000	//	10.075
	HCASM2000363//	0	//	0.000	//	0.811
	HCASM2001890//	0	//	0.000	//	15.228
15	HCASM2008536//	0	//	0.000	//	15.228
	HCHON1000030//	0	//	0.000	//	0.216
	HCHON1000131//	0	//	0.000	//	9.787
	HCHON1000142//	0	//	0.000	//	15.860
	HCHON2000056//	0	//	0.000	//	1.353
20	HCHON2000087//	0	//	58.329	//	0.738
	HCHON2000160//	0	//	0.000	//	1.201
	HCHON2000226//	0	//	0.000	//	0.962
	HCHON2000244//	0	//	0.000	//	1.569
	HCHON2000265//	0	//	0.000	//	2.413
25	HCHON2000295//	0	//	0.000	//	1.045
	HCHON2000323//	0	//	0.000	//	2.209
	HCHON2000418//	0	//	0.000	//	15.860
	HCHON2000475//	0	//	0.000	//	3.175
	HCHON2000626//	0	//	0.000	//	5.608
30	HCHON2000698//	0	//	0.000	//	10.256
	HCHON2000738//	0	//	0.000	//	3.551
	HCHON2000743//	0	//	0.000	//	7.282
	HCHON2000826//	0	//	0.000	//	0.854
	HCHON2001039//	0	//	0.000	//	2.662
35	HCHON2001084//	0	//	0.000	//	2.739
	HCHON2001200//	0	//	40.779	//	1.032

	HCHON2001217//	0	//	0.000	//	4.966
	HCHON2001434//	0	//	0.000	//	3.644
	HCHON2001505//	0	//	0.000	//	16.079
	HCHON2001598//	0	//	0.000	//	5.796
5	HCHON2001665//	0	//	0.000	//	1.840
	HCHON2001853//	0	//	0.000	//	6.680
	HCHON2002247//	0	//	0.000	//	3.348
	HCHON2004002//	0	//	0.000	//	0.936
	HCHON2005921//	0	//	0.000	//	24.732
10	HCHON2006250//	34.872	//	0	//	0.000
	HCHON2007650//	0	//	0.000	//	7.263
	HCHON2008444//	0	//	0.000	//	15.860
	HEART1000149//	0	//	0.000	//	4.480
	HEART1000185//	0	//	0.000	//	5.657
15	HEART2000506//	0	//	0.000	//	4.183
	HEART2004931//	0	//	0.000	//	8.110
	HEART2007231//	0	//	0.000	//	11.555
	HHDPC1000114//	0	//	0.000	//	0.867
	HHDPC1000163//	0	//	0.000	//	1.500
20	HHDPC2000455//	0	//	0.000	//	3.932
	HHDPC2000572//	0	//	0.000	//	7.809
	HHDPC2000656//	0	//	0.000	//	10.195
	HHDPC2003439//	0	//	0.000	//	1.517
	HHDPC2003983//	0	//	0.000	//	2.657
25	HHDPC2007267//	0	//	0.000	//	0.582
	HHDPC2007775//	0	//	0.000	//	12.888
	HLUNG1000055//	0	//	0.000	//	1.937
	HLUNG1000064//	0	//	0.000	//	8.121
	HLUNG1000076//	0	//	0.000	//	1.003
30	HLUNG2000004//	0	//	0.000	//	3.017
	HLUNG2000063//	0	//	0.000	//	5.883
	HLUNG2000314//	0	//	0.000	//	5.852
	HLUNG2000412//	0	//	0.000	//	3.194
	HLUNG2000501//	0	//	0.000	//	1.023
35	HLUNG2000846//	0	//	0.000	//	5.388
	HLUNG2000884//	0	//	0.000	//	2.553

	HLUNG2001146//	0	//	0.000	//	6.252
	HLUNG2001507//	0	//	0.000	//	5.972
	HLUNG2001518//	0	//	0.000	//	5.217
	HLUNG2001677//	0	//	0.000	//	4.191
5	HLUNG2002648//	0	//	0.000	//	4.311
	HLUNG2002811//	0	//	0.000	//	2.906
	HLUNG2003003//	0	//	0.000	//	28.594
	HLUNG2004159//	0	//	0.000	//	2.162
	HLUNG2004170//	0	//	0.000	//	7.349
10	HLUNG2004684//	75.236	//	0	//	0.000
	HLUNG2006812//	0	//	0.000	//	7.053
	HLUNG2008333//	0	//	0.000	//	24.539
	HLUNG2008637//	0	//	0.000	//	2.015
	HLUNG2009225//	0	//	0.000	//	5.396
15	HLUNG2015184//	0	//	0.000	//	15.617
	HLUNG2017262//	0	//	0.000	//	3.783
	HSYRA1000062//	0	//	0.000	//	0.511
	HSYRA1000152//	0	//	0.000	//	1.423
	HSYRA1000178//	0	//	0.000	//	2.991
20	HSYRA2000159//	0	//	0.000	//	0.719
	HSYRA2000224//	0	//	0.000	//	2.145
	HSYRA2000232//	0	//	0.000	//	0.882
	HSYRA2000248//	0	//	0.000	//	4.053
	HSYRA2000255//	0	//	0.000	//	2.141
25	HSYRA2000640//	0	//	0.000	//	4.064
	HSYRA2000743//	0	//	0.000	//	10.153
	HSYRA2001105//	0	//	0.000	//	3.286
	HSYRA2001138//	0	//	0.000	//	0.304
	HSYRA2001396//	0	//	0.000	//	5.436
30	HSYRA2001476//	0	//	0.000	//	5.182
	HSYRA2001567//	0	//	0.000	//	2.673
	HSYRA2001574//	0	//	0.000	//	0.897
	HSYRA2001580//	0	//	0.000	//	13.073
	HSYRA2001615//	0	//	0.000	//	2.473
35	HSYRA2001621//	0	//	17.301	//	0.000
	HSYRA2007650//	0	//	0.000	//	5.673

	IMR321000158// 0 // 0.000 // 1.816
	IMR321000210// 0 // 0.000 // 1.209
	IMR321000219// 0 // 0.000 // 3.013
	IMR321000242// 0 // 0.000 // 6.707
5	IMR321000266// 0 // 0.000 // 3.375
	IMR322000121// 0 // 0.000 // 1.330
	IMR322000730// 3.055 // 0 // 0.327
	IMR322000935// 0 // 0.000 // 1.786
	IMR322001049// 0 // 0.000 // 6.909
10	IMR322001435// 0 // 0.000 // 3.361
	IMR322001534// 0 // 0.000 // 9.855
	IMR322001600// 0 // 15.181 // 0.960
	IMR322001710// 0 // 0.000 // 2.313
	IMR322001879// 0 // 0.000 // 11.495
15	IMR322019070// 0 // 0.000 // 3.191
	KIDNE1000036// 0 // 0.000 // 25.490
	KIDNE1000145// 0 // 0.000 // 16.491
	KIDNE2000085// 0 // 0.000 // 3.679
	KIDNE2000330// 76.084 // 0 // 0.000
20	KIDNE2000403// 0 // 0.000 // 1.971
	KIDNE2001162// 0 // 0.000 // 1.670
	KIDNE2001467// 0 // 0.000 // 0.933
	KIDNE2001979// 0 // 0.000 // 7.027
	KIDNE2002252// 0 // 0.000 // 2.600
25	KIDNE2003305// 0 // 0.000 // 1.004
	KIDNE2003941// 0 // 0.000 // 0.602
	KIDNE2005321// 0 // 0.000 // 11.785
	KIDNE2005676// 0 // 0.000 // 5.034
	KIDNE2006014// 0 // 0.000 // 3.541
30	KIDNE2006030// 0 // 0.000 // 7.636
	KIDNE2006248// 0 // 0.000 // 1.112
	KIDNE2006465// 0 // 0.000 // 3.690
	KIDNE2007040// 0 // 0.000 // 25.490
	KIDNE2007328// 0 // 0.000 // 2.110
35	KIDNE2007352// 0 // 0.000 // 0.992
	KIDNE2007811// 0 // 0.000 // 10.218

	KIDNE2007954//	0	//	0.000	//	2.514
	KIDNE2008048//	0	//	0.000	//	3.839
	KIDNE2009367//	0	//	0.000	//	9.888
	KIDNE2009605//	0	//	0.000	//	18.012
5	KIDNE2010049//	76.623	//	0	//	4.101
	KIDNE2012784//	0	//	0.000	//	40.625
	KIDNE2013158//	0	//	0.000	//	21.635
	KIDNE2013845//	0	//	0.000	//	2.666
	KIDNE2014290//	0	//	0.000	//	3.345
10	KIDNE2014325//	0	//	0.000	//	4.512
	KIDNE2017040//	0	//	0.000	//	4.011
	LIVER1000079//	0	//	0.000	//	2.090
	LIVER1000132//	0	//	0.000	//	0.597
	LIVER2000033//	0	//	0.000	//	1.650
15	LIVER2001539//	0	//	0.000	//	5.939
	LIVER2001608//	29.267	//	0	//	1.566
	LIVER2002842//	0	//	0.000	//	9.107
	LIVER2003234//	0	//	0.000	//	12.095
	LIVER2005218//	0	//	0.000	//	5.883
20	LIVER2007783//	0	//	0.000	//	4.894
	LIVER2008465//	0	//	0.000	//	7.893
	MAMGL1000083//	0	//	0.000	//	0.346
	MESAN2000264//	0	//	0.000	//	2.350
	MESAN2000267//	0	//	0.000	//	2.930
25	MESAN2000894//	0	//	0.000	//	24.337
	MESAN2001154//	0	//	0.000	//	1.589
	MESAN2002086//	0	//	0.000	//	2.482
	MESAN2002424//	0	//	0.000	//	24.337
	MESAN2002724//	0	//	0.000	//	5.499
30	MESAN2002844//	0	//	0.000	//	8.642
	MESAN2003039//	0	//	0.000	//	19.415
	MESAN2003058//	0	//	0.000	//	7.143
	MESAN2003444//	0	//	0.000	//	8.886
	MESAN2003709//	0	//	0.000	//	9.892
35	MESAN2005303//	0	//	0.000	//	9.449
	MESAN2005957//	0	//	0.000	//	17.666

	MESAN2006043// 0 // 0.000 // 9.499
	MESAN2006580// 0 // 0.000 // 24.337
	MESAN2006743// 0 // 0.000 // 13.792
	MESAN2009580// 0 // 0.000 // 1.325
5	MESAN2013284// 0 // 0.000 // 2.930
	MESAN2014295// 0 // 0.000 // 24.337
	MESAN2016552// 0 // 0.000 // 14.511
	MESAN2017152// 0 // 0.000 // 24.337
	NB9N41000121// 16.735 // 0 // 0.000
10	NB9N42000281// 0 // 0.000 // 2.280
	NOVAR1000015// 0 // 0.000 // 3.622
	NOVAR1000091// 0 // 0.000 // 2.310
	NOVAR2000710// 0 // 0.000 // 4.201
	NT2NE1000163// 0 // 0.000 // 2.899
15	NT2NE2000056// 8.755 // 0 // 3.280
	NT2NE2000327// 0 // 0.000 // 3.000
	NT2NE2000383// 0 // 0.000 // 5.437
	NT2NE2000384// 0 // 0.000 // 2.745
	NT2NE2000455// 0 // 0.000 // 24.761
20	NT2NE2000575// 0 // 0.000 // 1.720
	NT2NE2000707// 0 // 0.000 // 1.596
	NT2NE2000963// 5.112 // 0 // 0.547
	NT2NE2001000// 0 // 0.000 // 2.053
	NT2NE2001176// 0 // 0.000 // 1.362
25	NT2NE2001337// 0 // 0.000 // 5.420
	NT2NE2001435// 0 // 0.000 // 5.072
	NT2NE2001545// 0 // 0.000 // 2.137
	NT2NE2001617// 0 // 0.000 // 5.411
	NT2NE2001660// 0 // 0.000 // 9.341
30	NT2NE2001793// 0 // 0.000 // 7.422
	NT2NE2002620// 0 // 90.183 // 0.000
	NT2NE2003185// 0 // 0.000 // 4.521
	NT2NE2003485// 0 // 0.000 // 5.552
	NT2NE2003569// 0 // 0.000 // 2.070
35	NT2NE2004519// 0 // 0.000 // 2.137
	NT2NE2004716// 0 // 0.000 // 4.578



	NT2NE2005358// 0 // 0.000 // 24.761
	NT2NE2006458// 0 // 0.000 // 3.372
	NT2NE2006659// 0 // 0.000 // 21.581
	NT2NE2009295// 0 // 0.000 // 2.379
5	NT2NE2015974// 0 // 0.000 // 9.111
	NT2NE2017492// 0 // 0.000 // 20.127
	NT2RI1000127// 0 // 0.000 // 2.165
	NT2RI2000007// 0 // 0.000 // 39.625
	NT2RI2000064// 0 // 0.000 // 3.210
10	NT2RI2000282// 0 // 0.000 // 0.378
	NT2RI2000294// 0 // 0.000 // 2.257
	NT2RI2000344// 0 // 76.334 // 0.000
	NT2RI2000578// 7.452 // 31.528 // 0.399
	NT2RI2000671// 0 // 0.000 // 1.255
15	NT2RI2000685// 0 // 0.000 // 3.545
	NT2RI2000689// 34.460 // 0 // 1.844
	NT2RI2000727// 0 // 0.000 // 0.617
	NT2RI2001091// 0 // 0.000 // 4.193
	NT2RI2001230// 0 // 0.000 // 0.920
20	NT2RI2001540// 1.269 // 0 // 1.494
	NT2RI2001657// 0 // 0.000 // 1.914
	NT2RI2001859// 0 // 0.000 // 1.157
	NT2RI2002091// 0.897 // 2.529 // 0.976
	NT2RI2002152// 0 // 0.000 // 3.000
25	NT2RI2002316// 0 // 0.000 // 0.956
	NT2RI2002391// 18.073 // 0 // 0.000
	NT2RI2002654// 13.092 // 0 // 0.000
	NT2RI2002865// 0 // 0.000 // 8.087
	NT2RI2003304// 5.848 // 0 // 0.000
30	NT2RI2003317// 0 // 0.000 // 3.760
	NT2RI2003338// 0 // 0.000 // 4.831
	NT2RI2003344// 0 // 0.000 // 6.968
	NT2RI2003407// 0 // 0.000 // 1.444
	NT2RI2003420// 0 // 0.000 // 1.837
35	NT2RI2003556// 0 // 0.000 // 0.908
	NT2RI2003695// 0 // 0.000 // 0.939

	NT2R12003738// 0 // 0.000 // 1.252
	NT2R12003751// 0 // 0.000 // 1.652
	NT2R12004157// 0 // 0.000 // 39.625
	NT2R12004188// 0 // 0.000 // 3.425
5	NT2R12004230// 0 // 0.000 // 6.843
	NT2R12004535// 0 // 0.000 // 2.283
	NT2R12005116// 0 // 0.000 // 1.525
	NT2R12005335// 0 // 0.000 // 3.232
	NT2R12005358// 0 // 0.000 // 24.478
10	NT2R12005405// 0 // 0.000 // 1.004
	NT2R12005713// 0 // 0.000 // 1.764
	NT2R12005723// 11.184 // 0 // 1.197
	NT2R12005811// 0 // 0.000 // 1.827
	NT2R12005814// 0 // 0.000 // 1.553
15	NT2R12005818// 0 // 0.000 // 3.038
	NT2R12006412// 0 // 0.000 // 0.978
	NT2R12006825// 0 // 0.000 // 3.270
	NT2R12007054// 0 // 0.000 // 3.097
	NT2R12007148// 0 // 0.000 // 2.253
20	NT2R12007277// 0 // 0.000 // 1.169
	NT2R12007384// 9.651 // 0 // 1.033
	NT2R12007445// 0 // 0.000 // 2.139
	NT2R12007498// 0 // 0.000 // 0.486
	NT2R12007589// 23.800 // 0 // 0.000
25	NT2R12007629// 0 // 0.000 // 2.404
	NT2R12007987// 0 // 0.000 // 2.147
	NT2R12008007// 0 // 0.000 // 23.084
	NT2R12008045// 0 // 0.000 // 0.926
	NT2R12008336// 0 // 0.000 // 0.956
30	NT2R12008481// 0 // 0.000 // 2.646
	NT2R12008526// 17.086 // 0 // 0.000
	NT2R12008724// 0 // 0.000 // 2.190
	NT2R12008749// 0 // 0.000 // 2.023
	NT2R12008791// 0 // 0.000 // 1.392
35	NT2R12008942// 0 // 0.000 // 16.259
	NT2R12009037// 0 // 0.000 // 1.005

	NT2RI2009065//	10.408	//	0	//	0.000
	NT2RI2009269//	0	//	0.000	//	1.179
	NT2RI2009402//	0	//	0.000	//	7.482
	NT2RI2009406//	0	//	0.000	//	3.356
5	NT2RI2009583//	0	//	0.000	//	0.267
	NT2RI2014247//	0	//	0.000	//	18.191
	NT2RI2014733//	0	//	0.000	//	29.743
	NT2RI2017529//	0	//	0.000	//	1.157
	NT2RI2022468//	0	//	0.000	//	7.995
10	NT2RI2024313//	0	//	0.000	//	17.475
	NT2RI2027323//	0	//	0.000	//	39.625
	NT2RI3001445//	0	//	0.000	//	7.554
	NT2RI3005724//	0	//	0.000	//	7.069
	NT2RI3005923//	0	//	0.000	//	23.249
15	NT2RI3006284//	46.111	//	0	//	0.000
	NT2RI3006340//	0	//	0.000	//	19.479
	NT2RI3006666//	0	//	0.000	//	24.901
	NT2RI3006673//	0	//	0.000	//	11.902
	NT2RI3007291//	0	//	0.000	//	14.928
20	NT2RI3007543//	0	//	0.000	//	1.012
	NT2RP6000017//	0	//	0.000	//	3.569
	NT2RP6000039//	0	//	0.000	//	4.277
	NT2RP6000059//	0	//	0.000	//	25.869
	NT2RP6000077//	0	//	0.000	//	30.666
25	NT2RP6000078//	0	//	0.000	//	0.429
	NT2RP6000085//	0	//	0.000	//	11.032
	NT2RP6000123//	0	//	0.000	//	0.467
	NT2RP7000069//	0	//	0.000	//	8.035
	NT2RP7000076//	0	//	0.000	//	0.727
30	NT2RP7000173//	0	//	0.000	//	0.663
	NT2RP7000477//	0	//	0.000	//	2.360
	NT2RP7000586//	0	//	0.000	//	13.104
	NT2RP7000600//	0	//	0.000	//	7.929
	NT2RP7000906//	0	//	0.000	//	3.112
35	NT2RP7001166//	0	//	0.000	//	2.676
	NT2RP7001962//	0	//	0.000	//	3.168

	NT2RP7002028// 0 // 0.000 // 7.190
	NT2RP7002376// 0 // 0.000 // 14.471
	NT2RP7002379// 0 // 0.000 // 2.402
	NT2RP7002449// 0 // 0.000 // 2.409
5	NT2RP7002802// 0 // 0.000 // 8.717
	NT2RP7002875// 0 // 0.000 // 1.101
	NT2RP7002982// 0 // 0.000 // 9.273
	NT2RP7003055// 0 // 0.000 // 12.585
	NT2RP7003203// 0 // 0.000 // 4.406
10	NT2RP7003319// 0 // 0.000 // 31.557
	NT2RP7003632// 0 // 0.000 // 1.942
	NT2RP7003647// 0 // 0.000 // 5.615
	NT2RP7003688// 0 // 0.000 // 0.881
	NT2RP7004114// 0 // 0.000 // 6.650
15	NT2RP7004123// 0 // 0.000 // 2.289
	NT2RP7004196// 0 // 0.000 // 1.563
	NT2RP7004348// 0 // 0.000 // 2.695
	NT2RP7004352// 0 // 0.000 // 6.077
	NT2RP7004373// 0 // 0.000 // 2.807
20	NT2RP7004559// 0 // 0.000 // 10.166
	NT2RP7004728// 0 // 0.000 // 1.875
	NT2RP7004751// 0 // 44.129 // 1.116
	NT2RP7004915// 0 // 0.000 // 17.708
	NT2RP7004925// 0 // 0.000 // 1.506
25	NT2RP7004946// 0 // 0.000 // 2.053
	NT2RP7005513// 0 // 0.000 // 2.016
	NT2RP7005529// 0 // 0.000 // 8.806
	NT2RP7005675// 0 // 0.000 // 10.406
	NT2RP7005750// 0 // 0.000 // 4.268
30	NT2RP7006223// 0 // 0.000 // 5.039
	NT2RP7006490// 0 // 0.000 // 2.560
	NT2RP7006539// 0 // 0.000 // 10.410
	NT2RP7006619// 0 // 0.000 // 2.633
	NT2RP7006717// 0 // 0.000 // 5.493
35	NT2RP7006886// 0 // 0.000 // 11.344
	NT2RP7007114// 0 // 0.000 // 19.540

	NT2RP7007154// 0 // 0.000 // 1.360
	NT2RP7007252// 0 // 0.000 // 8.190
	NT2RP7007310// 82.993 // 0 // 0.000
	NT2RP7007381// 0 // 0.000 // 18.704
5	NT2RP7007537// 27.403 // 0 // 0.000
	NT2RP7007610// 0 // 0.000 // 3.452
	NT2RP7008161// 0 // 0.000 // 7.488
	NT2RP7008167// 0 // 0.000 // 2.165
	NT2RP7008190// 0 // 0.000 // 1.582
10	NT2RP7008315// 0 // 0.000 // 8.950
	NT2RP7008543// 0 // 0.000 // 3.281
	NT2RP7009087// 0 // 0.000 // 2.897
	NT2RP7009097// 40.067 // 0 // -0.000
	NT2RP7009147// 0 // 0.000 // 1.900
15	NT2RP7009259// 0 // 0.000 // 2.010
	NT2RP7009482// 0 // 0.000 // 5.527
	NT2RP7010612// 0 // 0.000 // 25.799
	NT2RP7013573// 0 // 0.000 // 8.594
	NT2RP7017474// 0 // 0.000 // 22.450
20	NTONG1000033// 0 // 0.000 // 1.461
	NTONG1000098// 0 // 0.000 // 0.760
	NTONG1000182// 0 // 0.000 // 1.477
	NTONG1000246// 0 // 0.000 // 1.865
	NTONG2000265// 0 // 0.000 // 1.017
25	NTONG2000876// 0 // 0.000 // 1.661
	NTONG2001550// 0 // 0.000 // 4.151
	NTONG2001567// 0 // 0.000 // 1.097
	NTONG2002582// 0 // 0.000 // 13.457
	NTONG2003454// 0 // 0.000 // 24.889
30	NTONG2003839// 0 // 0.000 // 6.254
	NTONG2004844// 0 // 0.000 // 1.933
	NTONG2005363// 0 // 0.000 // 13.929
	NTONG2005391// 0 // 0.000 // 13.902
	NTONG2005520// 0 // 0.000 // 0.794
35	NTONG2005801// 0 // 0.000 // 4.250
	NTONG2005897// 0 // 0.000 // 8.187

	NTONG2008944//	0	//	0.000	//	6.965
	OCBBF1000086//	0	//	0.000	//	1.826
	OCBBF1000175//	0	//	0.000	//	8.591
	OCBBF2000015//	17.632	//	0	//	3.774
5	OCBBF2000467//	0	//	0.000	//	2.406
	OCBBF2000677//	0	//	0.000	//	19.428
	OCBBF2000986//	0	//	0.000	//	1.149
	OCBBF2001166//	0	//	0.000	//	6.537
	OCBBF2001210//	0	//	0.000	//	4.324
10	OCBBF2001323//	0	//	0.000	//	10.255
	OCBBF2001586//	0	//	0.000	//	8.553
	OCBBF2001961//	0	//	0.000	//	48.981
	OCBBF2002086//	0	//	0.000	//	15.370
	OCBBF2002656//	0	//	0.000	//	1.973
15	OCBBF2003246//	0	//	0.000	//	11.672
	OCBBF2003925//	0	//	0.000	//	0.994
	OCBBF2004273//	19.976	//	0	//	0.000
	OCBBF2004757//	0	//	0.000	//	2.956
	OCBBF2005476//	0	//	0.000	//	16.727
20	OCBBF2005956//	0	//	0.000	//	3.386
	OCBBF2006313//	0	//	0.000	//	6.810
	OCBBF2006849//	0	//	0.000	//	2.410
	OCBBF2007028//	0	//	0.000	//	8.234
	OCBBF2007415//	0	//	0.000	//	0.955
25	OCBBF2007829//	0	//	0.000	//	7.203
	OCBBF2008005//	0	//	0.000	//	3.787
	OCBBF2008144//	0	//	0.000	//	3.440
	OCBBF2009242//	0	//	0.000	//	3.377
	OCBBF2009301//	46.196	//	0	//	0.000
30	OCBBF2009424//	0	//	0.000	//	8.655
	OCBBF2009772//	0	//	0.000	//	1.404
	OCBBF2010313//	0	//	0.000	//	16.359
	OCBBF2010557//	0	//	0.000	//	43.708
	OCBBF2010830//	0	//	0.000	//	2.099
35	OCBBF2010945//	0	//	0.000	//	48.981
	OCBBF2011021//	0	//	0.000	//	1.724

	OCBBF2011228//	0	//	0.000	//	25.500
	OCBBF2011232//	0	//	0.000	//	9.556
	OCBBF2011536//	0	//	0.000	//	2.379
	OCBBF2011759//	0	//	0.000	//	3.344
5	OCBBF2013149//	0	//	0.000	//	1.850
	OCBBF2013843//	0	//	50.379	//	0.637
	OCBBF2014064//	0	//	0.000	//	3.258
	OCBBF2014292//	0	//	0.000	//	3.706
	OCBBF2017398//	0	//	0.000	//	3.068
10	OCBBF2017754//	0	//	0.000	//	8.956
	OCBBF2017791//	0	//	0.000	//	9.166
	OCBBF2017882//	0	//	0.000	//	8.510
	OCBBF2018012//	0	//	0.000	//	10.043
	OCBBF2018563//	0	//	0.000	//	24.528
15	OCBBF2018873//	0	//	0.000	//	6.611
	OCBBF2018956//	0	//	0.000	//	2.019
	OCBBF2020741//	0	//	0.000	//	33.655
	OCBBF2021833//	0	//	0.000	//	17.297
	OCBBF2024850//	0	//	0.000	//	26.505
20	OCBBF2026368//	0	//	0.000	//	19.710
	OCBBF2027148//	0	//	0.000	//	27.753
	OCBBF2036743//	0	//	0.000	//	13.183
	OCBBF3001333//	0	//	0.000	//	3.832
	OCBBF3004487//	0	//	0.000	//	5.404
25	PEBLM1000144//	0	//	0.000	//	7.153
	PEBLM2000030//	0	//	0.000	//	4.390
	PEBLM2000147//	0	//	0.000	//	1.522
	PEBLM2000326//	0	//	0.000	//	6.474
	PEBLM2004452//	0	//	0.000	//	6.439
30	PEBLM2006366//	0	//	0.000	//	3.301
	PEBLM2006709//	0	//	0.000	//	6.636
	PERIC2006443//	0	//	0.000	//	5.792
	PERIC2007068//	0	//	0.000	//	5.521
	PLACE5000013//	0	//	0.000	//	9.466
35	PLACE5000113//	0	//	0.000	//	10.260
	PLACE5000159//	0	//	0.000	//	8.132

	PLACE5000170// 0 // 0.000 // 4.147
	PLACE5000372// 0 // 0.000 // 40.126
	PLACE6000145// 23.096 // 0 // 0.000
	PLACE6000263// 0 // 0.000 // 1.813
5	PLACE6000379// 0 // 0.000 // 1.264
	PLACE6000414// 0 // 0.000 // 6.113
	PLACE6001064// 0 // 0.000 // 3.421
	PLACE6001185// 0 // 0.000 // 25.473
	PLACE6001281// 0 // 0.000 // 4.106
10	PLACE6001443// 0 // 0.000 // 11.713
	PLACE6001886// 0 // 0.000 // 40.398
	PLACE6002084// 0 // 0.000 // 0.881
	PLACE6002102// 0 // 0.000 // 6.738
	PLACE6002668// 0 // 0.000 // 6.437
15	PLACE6002960// 0 // 0.000 // 2.647
	PLACE6003218// 0 // 0.000 // 17.355
	PLACE6003383// 0 // 0.000 // 1.424
	PLACE6004005// 0 // 0.000 // 1.178
	PLACE6004312// 0 // 0.000 // 0.719
20	PLACE6004397// 0 // 0.000 // 2.192
	PLACE6004491// 0 // 0.000 // 40.126
	PLACE6004738// 0 // 0.000 // 25.098
	PLACE6005482// 0 // 0.000 // 22.076
	PLACE6006042// 0 // 0.000 // 6.493
25	PLACE6006137// 0 // 0.000 // 4.074
	PLACE6006186// 0 // 0.000 // 25.880
	PLACE6006549// 0 // 0.000 // 1.905
	PLACE6008775// 0 // 0.000 // 6.595
	PLACE6008824// 0 // 0.000 // 40.126
30	PLACE6009338// 0 // 0.000 // 29.967
	PLACE6010077// 0 // 0.000 // 2.077
	PLACE6011057// 0 // 0.000 // 2.688
	PLACE6012942// 0 // 0.000 // 40.126
	PLACE6015731// 0 // 0.000 // 18.307
35	PLACE6016383// 0 // 0.000 // 7.710
	PLACE6017431// 0 // 0.000 // 40.126



	PLACE6018938// 0 // 0.000 // 18.301
	PLACE7006240// 0 // 0.000 // 30.024
	PROST1000097// 0 // 0.000 // 7.013
	PROST1000199// 16.283 // 0 // 4.357
5	PROST1000220// 0 // 0.000 // 0.810
	PROST1000226// 0 // 0.000 // 2.134
	PROST1000246// 0 // 0.000 // 13.104
	PROST1000526// 0 // 0.000 // 3.013
	PROST1000564// 0 // 0.000 // 1.603
10	PROST2000138// 5.795 // 0 // 5.479
	PROST2000273// 0 // 0.000 // 25.167
	PROST2002651// 0 // 0.000 // 7.133
	PROST2003232// 0 // 0.000 // 0.814
	PROST2003338// 0 // 0.000 // 4.005
15	PROST2003396// 0 // 0.000 // 7.125
	PROST2004095// 0 // 0.000 // 1.116
	PROST2004258// 0 // 0.000 // 9.101
	PROST2004270// 0 // 0.000 // 2.104
	PROST2004416// 0 // 0.000 // 0.811
20	PROST2005285// 0 // 0.000 // 8.902
	PROST2005604// 0 // 0.000 // 7.420
	PROST2006030// 0 // 0.000 // 4.513
	PROST2006536// 0 // 0.000 // 2.647
	PROST2006737// 0 // 0.000 // 8.672
25	PROST2007200// 0 // 0.000 // 14.088
	PROST2008271// 0 // 0.000 // 4.674
	PROST2008489// 14.433 // 0 // 0.772
	PROST2008770// 0 // 0.000 // 0.930
	PROST2010318// 0 // 0.000 // 14.395
30	PROST2010545// 0 // 0.000 // 15.696
	PROST2010782// 0 // 0.000 // 0.290
	PROST2012007// 0 // 0.000 // 1.354
	PROST2012448// 0 // 0.000 // 9.731
	PROST2012890// 0 // 0.000 // 18.191
35	PROST2014916// 0 // 0.000 // 4.345
	PROST2015924// 0 // 0.000 // 8.082

	PROST2016918//	0	//	0.000	//	15.159
	PROST2017203//	0	//	0.000	//	1.549
	PROST2017617//	0	//	0.000	//	25.167
	PROST2017692//	0	//	0.000	//	0.879
5	PROST2018977//	0	//	0.000	//	15.499
	PUAEN1000057//	0	//	0.000	//	7.346
	PUAEN1000065//	0	//	0.000	//	1.598
	PUAEN1000164//	0	//	0.000	//	0.475
	PUAEN1000239//	0	//	0.000	//	3.697
10	PUAEN2000374//	0	//	0.000	//	1.145
	PUAEN2001586//	0	//	0.000	//	3.406
	PUAEN2007044//	0	//	0.000	//	1.710
	PUAEN2008228//	0	//	0.000	//	17.449
	PUAEN2009655//	0	//	0.000	//	4.359
15	SALGL1000157//	0	//	0.000	//	0.465
	SKMUS1000014//	0	//	0.000	//	8.773
	SKMUS1000022//	0	//	0.000	//	0.496
	SKMUS1000084//	0	//	0.000	//	3.674
	SKMUS1000138//	0	//	0.000	//	0.344
20	SKMUS1000177//	0	//	0.000	//	14.082
	SKMUS1000186//	0	//	0.000	//	0.479
	SKMUS2000020//	0	//	0.000	//	4.393
	SKMUS2000343//	0	//	0.000	//	18.379
	SKMUS2000361//	0	//	0.000	//	1.275
25	SKMUS2000380//	0	//	0.000	//	2.586
	SKMUS2000873//	0	//	0.000	//	1.312
	SKMUS2000902//	0	//	0.000	//	12.901
	SKMUS2000931//	0	//	0.000	//	0.649
	SKMUS2000954//	0	//	0.000	//	2.027
30	SKMUS2001129//	0	//	0.000	//	12.130
	SKMUS2001454//	7.522	//	0	//	0.403
	SKMUS2001501//	0	//	0.000	//	2.600
	SKNMC1000110//	0	//	0.000	//	4.318
	SKNMC1000137//	0	//	0.000	//	1.264
35	SKNMC1000168//	0	//	0.000	//	1.997
	SKNMC1000251//	0	//	0.000	//	8.366

	SKNMC2000065//	0	//	0.000	//	2.575
	SKNMC2000097//	0	//	0.000	//	1.063
	SKNMC2000305//	0	//	0.000	//	4.201
	SKNMC2000635//	0	//	0.000	//	0.856
5	SKNMC2000649//	0	//	0.000	//	2.176
	SKNMC2000877//	0	//	0.000	//	2.827
	SKNSH1000086//	0	//	0.000	//	10.184
	SKNSH2000347//	0	//	0.000	//	8.028
	SKNSH2000482//	0	//	0.000	//	23.251
10	SKNSH2000819//	0	//	0.000	//	5.937
	SKNSH2002325//	0	//	0.000	//	4.553
	SKNSH2003528//	0	//	0.000	//	3.621
	SKNSH2008043//	0	//	0.000	//	12.076
	SMINT1000042//	59.707	//	0	//	6.391
15	SMINT1000100//	0	//	0.000	//	6.640
	SMINT1000117//	0	//	0.000	//	1.569
	SMINT1000131//	0	//	0.000	//	3.277
	SMINT2000159//	0	//	0.000	//	6.518
	SMINT2000277//	0	//	0.000	//	2.162
20	SMINT2000396//	0	//	0.000	//	5.840
	SMINT2000441//	0	//	0.000	//	1.615
	SMINT2000468//	0	//	0.000	//	5.458
	SMINT2000545//	0	//	0.000	//	2.827
	SMINT2000629//	0	//	0.000	//	3.203
25	SMINT2001950//	0	//	0.000	//	12.743
	SMINT2002159//	0	//	0.000	//	8.177
	SMINT2002314//	53.944	//	0	//	0.000
	SMINT2002689//	0	//	0.000	//	51.875
	SMINT2002778//	0	//	0.000	//	25.261
30	SMINT2002976//	0	//	0.000	//	6.221
	SMINT2003169//	0	//	0.000	//	0.561
	SMINT2004589//	0	//	0.000	//	4.780
	SMINT2005368//	0	//	0.000	//	1.401
	SMINT2005956//	0	//	0.000	//	6.278
35	SMINT2006801//	0	//	0.000	//	19.209
	SMINT2007187//	0	//	0.000	//	8.007

	SMINT2008960// 0 // 0.000 // 0.816
	SMINT2010959// 0 // 0.000 // 18.459
	SMINT2011033// 0 // 0.000 // 25.261
	SMINT2012122// 0 // 0.000 // 4.169
5	SMINT2013031// 0 // 0.000 // 7.403
	SMINT2013695// 0 // 0.000 // 25.261
	SMINT2014480// 35.406 // 0 // 0.000
	SMINT2018681// 0 // 0.000 // 4.988
	SPLN1000106// 0 // 0.000 // 13.880
10	SPLN1000116// 0 // 0.000 // 0.590
	SPLN1000166// 0 // 0.000 // 2.696
	SPLN2000243// 0 // 0.000 // 25.928
	SPLN2000255// 0 // 0.000 // 5.495
	SPLN2000505// 0 // 0.000 // 0.503
15	SPLN2000839// 0 // 0.000 // 10.886
	SPLN2001141// 0 // 0.000 // 2.253
	SPLN2001157// 0 // 0.000 // 3.280
	SPLN2001689// 0 // 0.000 // 16.646
	SPLN2002335// 0 // 0.000 // 6.038
20	SPLN2002463// 0 // 0.000 // 9.032
	SPLN2003297// 0 // 0.000 // 31.668
	SPLN2004220// 0 // 0.000 // 3.430
	SPLN2005009// 0 // 0.000 // 10.253
	SPLN2005429// 0 // 0.000 // 17.478
25	SPLN2005927// 0 // 0.000 // 5.136
	SPLN2006122// 18.769 // 0 // 0.000
	SPLN2006133// 21.141 // 0 // 2.263
	SPLN2006143// 0 // 0.000 // 2.668
	SPLN2006232// 0 // 0.000 // 3.421
30	SPLN2006305// 0 // 0.000 // 1.507
	SPLN2006374// 0 // 0.000 // 5.438
	SPLN2007388// 0 // 0.000 // 31.668
	SPLN2007498// 0 // 0.000 // 3.121
	SPLN2009315// 0 // 0.000 // 40.674
35	SPLN2010195// 0 // 0.000 // 4.164
	SPLN2011419// 0 // 0.000 // 2.850

	SPLEN2011737//	0	//	0.000	//	3.107
	SPLEN2012571//	0	//	0.000	//	3.792
	SPLEN2012800//	0	//	0.000	//	0.407
	SPLEN2013690//	0	//	0.000	//	12.880
5	SPLEN2014080//	0	//	0.000	//	5.651
	SPLEN2014572//	0	//	0.000	//	7.423
	SPLEN2016268//	9.628	//	0	//	0.000
	SPLEN2016421//	0	//	0.000	//	2.471
	SPLEN2016554//	0	//	0.000	//	22.228
10	SPLEN2016972//	0	//	0.000	//	4.837
	SPLEN2017318//	0	//	0.000	//	6.052
	SPLEN2017918//	0	//	0.000	//	3.262
	SPLEN2018098//	0	//	0.000	//	40.674
	SPLEN2018157//	0	//	0.000	//	5.754
15	SPLEN2019169//	0	//	0.000	//	6.752
	SPLEN2019311//	0	//	0.000	//	57.827
	SPLEN2019405//	0	//	0.000	//	3.416
	SPLEN2021194//	0	//	0.000	//	8.047
	SPLEN2021273//	0	//	0.000	//	17.589
20	SPLEN2022522//	0	//	0.000	//	1.691
	SPLEN2027113//	0	//	0.000	//	1.952
	SPLEN2028466//	0	//	0.000	//	0.987
	SPLEN2031547//	0	//	0.000	//	5.633
	SPLEN2036932//	0	//	0.000	//	3.497
25	SPLEN2039379//	0	//	0.000	//	10.362
	SPLEN2041585//	0	//	0.000	//	40.674
	SPLEN2042714//	0	//	0.000	//	40.674
	STOMA1000186//	0	//	0.000	//	14.912
	STOMA1000189//	0	//	0.000	//	1.865
30	STOMA2000289//	0	//	0.000	//	6.498
	STOMA2000395//	0	//	0.000	//	5.092
	STOMA2000396//	0	//	0.000	//	6.147
	STOMA2002052//	0	//	0.000	//	6.634
	STOMA2004925//	0	//	0.000	//	14.912
35	SYNOV1000124//	0	//	0.000	//	1.327
	SYNOV2001033//	0	//	0.000	//	0.715

	SYNOV2001239//	6.992	//	0	//	0.374
	SYNOV2001262//	0	//	0.000	//	4.977
	SYNOV2017055//	0	//	0.000	//	20.136
	SYNOV4000598//	0	//	0.000	//	35.608
5	SYNOV4001224//	0	//	0.000	//	35.608
	SYNOV4001395//	0	//	0.000	//	21.660
	SYNOV4009575//	0	//	0.000	//	5.715
	T1ESE2000904//	0	//	0.000	//	2.754
	TBAES2000059//	0	//	0.000	//	1.797
10	TBAES2003702//	0	//	0.000	//	14.497
	TBAES2009387//	0	//	0.000	//	0.638
	TCERX2000613//	0	//	0.000	//	14.497
	TESOP2002273//	0	//	0.000	//	4.841
	TESOP2006893//	0	//	0.000	//	10.246
15	TESTI1000023//	0	//	0.000	//	2.000
	TESTI2000184//	0	//	0.000	//	4.045
	TESTI2000356//	0	//	0.000	//	20.914
	TESTI2000784//	0	//	0.000	//	5.421
	TESTI2000970//	0	//	0.000	//	5.798
20	TESTI2001099//	0	//	0.000	//	4.091
	TESTI2001153//	0	//	0.000	//	5.699
	TESTI2001420//	0	//	0.000	//	64.596
	TESTI2001829//	0	//	0.000	//	1.013
	TESTI2001862//	0	//	0.000	//	3.154
25	TESTI2002149//	0	//	0.000	//	3.990
	TESTI2002365//	0	//	0.000	//	3.907
	TESTI2002632//	0	//	0.000	//	12.913
	TESTI2002877//	0	//	0.000	//	44.500
	TESTI2003005//	0	//	0.000	//	3.623
30	TESTI2003533//	0	//	0.000	//	1.034
	TESTI2004031//	8.934	//	0	//	0.478
	TESTI2004295//	0	//	0.000	//	9.766
	TESTI2004737//	0	//	0.000	//	2.113
	TESTI2004929//	0	//	0.000	//	3.386
35	TESTI2005731//	0	//	0.000	//	3.941
	TESTI2005759//	0	//	0.000	//	2.231

	TESTI2005908// 0 // 0.000 // 1.878
	TESTI2006051// 0 // 0.000 // 0.505
	TESTI2006111// 0 // 0.000 // 24.590
	TESTI2006588// 0 // 0.000 // 4.520
5	TESTI2007211// 0 // 0.000 // 3.939
	TESTI2007407// 0 // 0.000 // 7.322
	TESTI2008240// 0 // 0.000 // 2.982
	TESTI2008835// 0 // 0.000 // 12.941
	TESTI2009520// 0 // 0.000 // 0.894
10	TESTI2009577// 0 // 0.000 // 2.108
	TESTI2009785// 0 // 0.000 // 6.845
	TESTI2010513// 8.756 // 0 // 1.874
	TESTI2011683// 0 // 0.000 // 38.615
	TESTI2014838// 0 // 0.000 // 3.160
15	TESTI2015213// 0 // 0.000 // 0.612
	TESTI2015626// 7.329 // 0 // 0.784
	TESTI2017954// 0 // 0.000 // 0.790
	TESTI2018462// 0 // 0.000 // 3.370
	TESTI2020871// 0 // 0.000 // 64.596
20	TESTI2021124// 0 // 0.000 // 6.816
	TESTI2021358// 0 // 0.000 // 40.357
	TESTI2021425// 0 // 0.000 // 4.107
	TESTI2027165// 0 // 0.000 // 64.596
	TESTI2029259// 73.757 // 0 // 3.947
25	TESTI2033441// 0 // 0.000 // 2.618
	TESTI2034940// 0 // 0.000 // 1.864
	TESTI2036913// 0 // 0.000 // 24.204
	TESTI2036969// 0 // 0.000 // 4.285
	TESTI2039177// 0 // 0.000 // 4.943
30	TESTI2044788// 0 // 0.000 // 64.596
	TESTI2046456// 0 // 0.000 // 1.104
	TESTI2047605// 0 // 0.000 // 17.379
	TESTI2053723// 0 // 0.000 // 5.399
	TESTI4000014// 0 // 0.000 // 0.639
35	TESTI4001467// 0 // 0.000 // 6.603
	TESTI4002072// 0 // 0.000 // 3.983

	TESTI4002195// 0 // 0.000 // 15.959
	TESTI4002799// 9.842 // 0 // 1.053
	TESTI4003703// 0 // 0.000 // 5.277
	TESTI4003944// 0 // 0.000 // 41.606
5	TESTI4005399// 0 // 0.000 // 9.300
	TESTI4005534// 0 // 0.000 // 33.259
	TESTI4008797// 0 // 0.000 // 14.824
	TESTI4009286// 0 // 0.000 // 2.594
	TESTI4013441// 0 // 14.788 // 0.374
10	TESTI4013675// 0 // 0.000 // 35.326
	TESTI4013894// 0 // 0.000 // 33.408
	TESTI4014159// 0 // 0.000 // 13.979
	TESTI4018886// 0 // 0.000 // 64.596
	TESTI4024245// 0 // 0.000 // 40.205
15	TESTI4029671// 0 // 0.000 // 22.183
	TESTI4037156// 0 // 0.000 // 1.320
	TESTI4038284// 41.043 // 0 // 0.000
	THYMU1000002// 13.191 // 0 // 0.000
	THYMU1000016// 0 // 0.000 // 2.304
20	THYMU1000041// 0 // 0.000 // 5.672
	THYMU1000083// 0 // 0.000 // 10.729
	THYMU1000103// 0 // 0.000 // 2.103
	THYMU1000109// 0 // 0.000 // 0.939
	THYMU1000142// 0 // 0.000 // 58.853
25	THYMU1000316// 0 // 0.000 // 58.853
	THYMU1000359// 0 // 0.000 // 1.918
	THYMU1000374// 0 // 0.000 // 3.573
	THYMU1000394// 0 // 0.000 // 11.726
	THYMU1000428// 0 // 0.000 // 0.678
30	THYMU2000382// 0 // 0.000 // 2.892
	THYMU2000436// 20.534 // 0 // 1.099
	THYMU2000684// 0 // 0.000 // 4.966
	THYMU2001007// 0 // 0.000 // 6.471
	THYMU2001422// 0 // 0.000 // 14.855
35	THYMU2002583// 0 // 0.000 // 0.618
	THYMU2002815// 0 // 0.000 // 39.408



	THYMU2003012//	0	//	0.000	//	2.090
	THYMU2003046//	0	//	0.000	//	4.585
	THYMU2003419//	0	//	0.000	//	3.594
	THYMU2003446//	0	//	0.000	//	2.845
5	THYMU2003891//	0	//	0.000	//	0.174
	THYMU2003981//	0	//	0.000	//	2.491
	THYMU2004152//	0	//	0.000	//	1.184
	THYMU2004410//	0	//	0.000	//	2.285
	THYMU2005546//	12.190	//	0	//	0.000
10	THYMU2006505//	0	//	0.000	//	6.513
	THYMU2006813//	0	//	0.000	//	1.887
	THYMU2007415//	0	//	0.000	//	8.658
	THYMU2007467//	0	//	0.000	//	4.818
	THYMU2007886//	30.859	//	0	//	0.000
15	THYMU2008686//	0	//	0.000	//	14.535
	THYMU2008725//	0	//	0.000	//	15.552
	THYMU2009658//	0	//	0.000	//	0.418
	THYMU2010094//	0	//	0.000	//	6.947
	THYMU2010448//	0	//	0.000	//	6.315
20	THYMU2012024//	0	//	0.000	//	3.554
	THYMU2013916//	0	//	0.000	//	2.646
	THYMU2015321//	0	//	0.000	//	58.853
	THYMU2019021//	0	//	0.000	//	5.796
	THYMU2020667//	0	//	0.000	//	41.697
25	THYMU2021684//	0	//	0.000	//	58.853
	THYMU2024071//	0	//	0.000	//	39.309
	THYMU2025319//	0	//	0.000	//	39.408
	THYMU2031890//	0	//	0.000	//	21.176
	THYMU2033070//	0	//	0.000	//	58.853
30	THYMU2034917//	0	//	0.000	//	23.175
	THYMU2035735//	0	//	0.000	//	11.014
	THYMU2036461//	0	//	0.000	//	18.090
	THYMU3001472//	0	//	0.000	//	20.097
	THYMU3002578//	0	//	0.000	//	36.487
35	THYMU3013386//	0	//	0.000	//	1.786
	THYMU3021586//	0	//	0.000	//	4.926

	THYMU3026350//	0	//	0.000	//	17.045
	THYMU3028410//	0	//	0.000	//	58.853
	THYMU3032798//	0	//	0.000	//	2.306
	THYMU3034616//	0	//	0.000	//	58.853
5	THYMU3034671//	0	//	0.000	//	19.911
	TOVAR2000476//	50.572	//	0	//	0.000
	TRACH1000030//	0	//	0.000	//	5.760
	TRACH1000038//	0	//	0.000	//	8.984
	TRACH1000063//	0	//	0.000	//	2.565
10	TRACH1000181//	0	//	0.000	//	5.650
	TRACH1000205//	0	//	0.000	//	4.694
	TRACH2000079//	0	//	0.000	//	0.646
	TRACH2000237//	0	//	0.000	//	6.412
	TRACH2000248//	0	//	0.000	//	2.496
15	TRACH2000321//	0	//	0.000	//	2.344
	TRACH2000359//	0	//	0.000	//	3.557
	TRACH2000461//	0	//	0.000	//	2.045
	TRACH2000472//	0	//	0.000	//	9.166
	TRACH2000780//	0	//	0.000	//	5.212
20	TRACH2000959//	0	//	0.000	//	0.582
	TRACH2001021//	9.332	//	0	//	1.498
	TRACH2001192//	0	//	0.000	//	40.205
	TRACH2001289//	0	//	0.000	//	1.622
	TRACH2001432//	0	//	0.000	//	1.327
25	TRACH2001443//	0	//	0.000	//	11.083
	TRACH2001463//	0	//	0.000	//	3.652
	TRACH2001549//	0	//	0.000	//	5.043
	TRACH2001596//	0	//	0.000	//	24.409
	TRACH2001612//	0	//	0.000	//	4.764
30	TRACH2001810//	0	//	0.000	//	0.926
	TRACH2002054//	0	//	0.000	//	51.568
	TRACH2002537//	0	//	0.000	//	2.212
	TRACH2003272//	0	//	0.000	//	4.419
	TRACH2003323//	0	//	0.000	//	2.123
35	TRACH2005811//	0	//	0.000	//	1.258
	TRACH2007399//	0	//	0.000	//	1.685

	TRACH2008300// 0 // 0.000 // 2.025
	TRACH2014124// 0 // 0.000 // 3.693
	TRACH2014442// 50.173 // 0 // 0.000
	TRACH2014997// 0 // 0.000 // 25.316
5	TRACH2015823// 0 // 0.000 // 5.218
	TRACH2016481// 0 // 0.000 // 51.568
	TRACH2017609// 0 // 0.000 // 37.903
	TRACH2018950// 0 // 0.000 // 17.915
	TRACH3000692// 0 // 0.000 // 5.590
10	TRACH3002192// 0 // 0.000 // 4.463
	TRACH3003379// 0 // 0.000 // 29.185
	TRACH3003547// 0 // 0.000 // 5.044
	TRACH3003872// 0 // 0.000 // 9.820
	TRACH3004068// 0 // 0.000 // 1.700
15	TRACH3004721// 0 // 0.000 // 3.467
	TRACH3005699// 0 // 0.000 // 22.893
	TRACH3006800// 0 // 0.000 // 34.742
	TRACH3007479// 0 // 0.000 // 3.848
	TRACH3008632// 0 // 0.000 // 20.157
20	TRACH3009008// 0 // 0.000 // 5.843
	TRACH3009148// 0 // 0.000 // 10.698
	TUTER1000014// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER1000122// 72.738 // 0 // 0.000
	TUTER1000137// 95.706 // 0 // 0.000
25	TUTER2000057// 92.461 // 0 // 0.000
	TUTER2000283// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER2000425// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER2000904// 62.217 // 0 // 3.330
	TUTER2000916// 100.000 // 0 // 0.000
30	TUTER2001286// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER2001341// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER2001387// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER2001433// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER2001461// 100.000 // 0 // 0.000
35	TUTER2002028// 100.000 // 0 // 0.000
	TUTER2002074// 100.000 // 0 // 0.000

	TUTER2002158//	100.000	//	0	//	0.000
	TUTER2002228//	100.000	//	0	//	0.000
	TUTER2002323//	72.582	//	0	//	0.000
	TUTER2002356//	100.000	//	0	//	0.000
5	TUTER2002729//	100.000	//	0	//	0.000
	UMVEN1000122//	0	//	92.143	//	0.000
	UMVEN1000143//	0	//	77.431	//	0.000
	UMVEN1000156//	0	//	97.424	//	0.000
	UMVEN1000186//	0	//	74.732	//	0.630
10	UMVEN2000046//	0	//	100.000	//	0.000
	UMVEN2000069//	0	//	100.000	//	0.000
	UMVEN2000121//	0	//	97.690	//	0.000
	UMVEN2000133//	0	//	55.263	//	-2.097
	UMVEN2000152//	0	//	74.264	//	0.000
15	UMVEN2000354//	0	//	77.661	//	0.000
	UMVEN2000453//	0	//	49.229	//	1.245
	UTERU1000008//	0	//	0.000	//	58.853
	UTERU1000015//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000024//	0	//	0.000	//	100.000
20	UTERU1000031//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000032//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000057//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000065//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000077//	0	//	0.000	//	100.000
25	UTERU1000093//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000096//	0	//	0.000	//	24.268
	UTERU1000106//	0	//	0.000	//	6.873
	UTERU1000109//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000131//	0	//	0.000	//	100.000
30	UTERU1000138//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000148//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000160//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000182//	0	//	0.000	//	1.935
	UTERU1000183//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU1000187//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000192//	0	//	0.000	//	100.000

	UTERU1000249//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000337//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000339//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU1000384//	0	//	0.000	//	8.500
5	UTERU2000023//	0	//	0.000	//	24.419
	UTERU2000047//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000074//	0	//	0.000	//	62.692
	UTERU2000095//	0	//	0.000	//	0.987
	UTERU2000099//	0	//	0.000	//	100.000
10	UTERU2000154//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000197//	0	//	0.000	//	39.231
	UTERU2000218//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000238//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000243//	0	//	0.000	//	100.000
15	UTERU2000260//	0	//	0.000	//	24.831
	UTERU2000263//	0	//	0.000	//	2.444
	UTERU2000300//	0	//	0.000	//	11.765
	UTERU2000329//	0	//	0.000	//	68.264
	UTERU2000332//	0	//	0.000	//	5.640
20	UTERU2000338//	0	//	0.000	//	3.979
	UTERU2000349//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000377//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000393//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000418//	0	//	0.000	//	34.205
25	UTERU2000424//	0	//	0.000	//	1.013
	UTERU2000465//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000485//	0	//	0.000	//	15.228
	UTERU2000517//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000524//	0	//	0.000	//	100.000
30	UTERU2000537//	0	//	0.000	//	12.239
	UTERU2000539//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000541//	0	//	0.000	//	7.522
	UTERU2000542//	0	//	0.000	//	10.769
	UTERU2000546//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU2000550//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000569//	0	//	0.000	//	100.000

	UTERU2000607//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000629//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000649//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000663//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU2000696//	63.416	//	0	//	3.394
	UTERU2000794//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000830//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000844//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2000922//	0	//	0.000	//	100.000
10	UTERU2000925//	0	//	0.000	//	12.420
	UTERU2001024//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2001110//	0	//	0.000	//	24.268
	UTERU2001176//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2001281//	0	//	0.000	//	100.000
15	UTERU2001389//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2001409//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2001412//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2001504//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2001607//	0	//	0.000	//	1.759
20	UTERU2001658//	0	//	0.000	//	10.564
	UTERU2001747//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2001876//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2002001//	0	//	0.000	//	40.126
	UTERU2002011//	0	//	0.000	//	100.000
25	UTERU2002176//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2002198//	0	//	0.000	//	64.596
	UTERU2002294//	0	//	0.000	//	2.165
	UTERU2002332//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2002410//	13.085	//	0	//	0.700
30	UTERU2002473//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2002547//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2002662//	0	//	0.000	//	4.244
	UTERU2002693//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2002733//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU2002736//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2002737//	0	//	0.000	//	100.000

	UTERU2002826//	82.260	//	0	//	4.402
	UTERU2002841//	0	//	0.000	//	64.596
	UTERU2002964//	0	//	0.000	//	25.187
	UTERU2002993//	0	//	0.000	//	64.596
5	UTERU2003035//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2003057//	0	//	0.000	//	3.085
	UTERU2003126//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2003135//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2003321//	0	//	0.000	//	47.706
10	UTERU2003399//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2003411//	0	//	0.000	//	0.360
	UTERU2003456//	0	//	0.000	//	12.899
	UTERU2003577//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2003704//	0	//	0.000	//	20.529
15	UTERU2003926//	0	//	0.000	//	40.126
	UTERU2003973//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2004015//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2004037//	0	//	0.000	//	5.230
	UTERU2004039//	0	//	0.000	//	100.000
20	UTERU2004061//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2004073//	0	//	0.000	//	23.318
	UTERU2004163//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2004197//	0	//	0.000	//	4.796
	UTERU2004299//	0	//	0.000	//	100.000
25	UTERU2004461//	0	//	0.000	//	32.361
	UTERU2004520//	0	//	0.000	//	39.037
	UTERU2004564//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2004664//	0	//	0.000	//	4.048
	UTERU2004688//	0	//	0.000	//	6.630
30	UTERU2004698//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2004807//	0	//	0.000	//	17.972
	UTERU2004861//	0	//	0.000	//	56.434
	UTERU2004929//	0	//	0.000	//	13.845
	UTERU2005004//	0	//	0.000	//	41.697
35	UTERU2005050//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2005069//	0	//	0.000	//	64.596

	UTERU2005074//	0	//	0.000	//	27.087
	UTERU2005179//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2005292//	0	//	0.000	//	3.714
	UTERU2005346//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU2005354//	0	//	0.000	//	2.609
	UTERU2005446//	0	//	0.000	//	24.816
	UTERU2005449//	0	//	0.000	//	19.526
	UTERU2005450//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2005533//	0	//	0.000	//	100.000
10	UTERU2005593//	0	//	0.000	//	4.016
	UTERU2005601//	0	//	0.000	//	3.040
	UTERU2005621//	0	//	0.000	//	5.377
	UTERU2005664//	0	//	0.000	//	13.328
	UTERU2005822//	0	//	0.000	//	100.000
15	UTERU2005903//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2005905//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006103//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006115//	0	//	0.000	//	9.347
	UTERU2006137//	0	//	0.000	//	9.269
20	UTERU2006182//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006400//	0	//	0.000	//	15.228
	UTERU2006412//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006429//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006486//	0	//	0.000	//	51.819
25	UTERU2006524//	0	//	0.000	//	53.896
	UTERU2006547//	0	//	0.000	//	24.268
	UTERU2006568//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006593//	0	//	0.000	//	3.522
	UTERU2006643//	0	//	0.000	//	10.128
30	UTERU2006651//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006705//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2006899//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2007004//	0	//	0.000	//	24.856
	UTERU2007075//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU2007081//	0	//	0.000	//	17.449
	UTERU2007128//	0	//	0.000	//	100.000



	UTERU2007253//	0	//	0.000	//	12.290
	UTERU2007267//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2007444//	0	//	0.000	//	64.596
	UTERU2007499//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU2007639//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2007724//	0	//	0.000	//	15.672
	UTERU2007924//	0	//	0.000	//	3.190
	UTERU2007942//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008018//	0	//	0.000	//	24.856
10	UTERU2008019//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008027//	0	//	0.000	//	4.562
	UTERU2008040//	0	//	0.000	//	14.037
	UTERU2008077//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008085//	0	//	0.000	//	0.323
15	UTERU2008130//	0	//	0.000	//	53.896
	UTERU2008302//	0	//	0.000	//	3.187
	UTERU2008347//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008426//	0	//	0.000	//	26.260
	UTERU2008516//	0	//	0.000	//	100.000
20	UTERU2008561//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008653//	0	//	0.000	//	48.981
	UTERU2008705//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008707//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008747//	0	//	0.000	//	10.541
25	UTERU2008785//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008845//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008901//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008930//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2008938//	0	//	0.000	//	8.806
30	UTERU2008939//	0	//	0.000	//	17.716
	UTERU2008962//	0	//	0.000	//	64.596
	UTERU2009094//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009120//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009131//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU2009147//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009206//	0	//	0.000	//	100.000

	UTERU2009283//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009335//	0	//	0.000	//	10.852
	UTERU2009414//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009435//	0	//	0.000	//	12.756
5	UTERU2009483//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009510//	0	//	0.000	//	17.926
	UTERU2009538//	0	//	0.000	//	40.674
	UTERU2009540//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009776//	0	//	0.000	//	100.000
10	UTERU2009904//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009951//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2009972//	0	//	0.000	//	16.901
	UTERU2010115//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2010124//	0	//	0.000	//	100.000
15	UTERU2010164//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2010226//	0	//	0.000	//	9.408
	UTERU2010231//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2010304//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2010320//	0	//	0.000	//	25.187
20	UTERU2010417//	7.026	//	0	//	1.128
	UTERU2010431//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2010525//	0	//	0.000	//	14.053
	UTERU2010651//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2010724//	0	//	0.000	//	100.000
25	UTERU2010747//	0	//	0.000	//	62.692
	UTERU2011195//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2011199//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2011220//	0	//	0.000	//	4.669
	UTERU2011261//	0	//	0.000	//	100.000
30	UTERU2011287//	0	//	0.000	//	39.146
	UTERU2011410//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2011574//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2011621//	0	//	0.000	//	11.843
	UTERU2011657//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU2011741//	0	//	0.000	//	14.051
	UTERU2011806//	0	//	0.000	//	49.807

	UTERU2011811//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2011897//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2011906//	0	//	0.000	//	16.267
	UTERU2011962//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU2011968//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012031//	0	//	0.000	//	53.896
	UTERU2012101//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012114//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012230//	0	//	0.000	//	18.890
10	UTERU2012252//	0	//	0.000	//	25.609
	UTERU2012286//	0	//	0.000	//	3.022
	UTERU2012333//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012407//	0	//	0.000	//	29.356
	UTERU2012526//	0	//	0.000	//	11.013
15	UTERU2012581//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012610//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012615//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012688//	0	//	0.000	//	51.568
	UTERU2012703//	0	//	0.000	//	24.539
20	UTERU2012715//	0	//	0.000	//	34.205
	UTERU2012741//	0	//	0.000	//	21.469
	UTERU2012767//	0	//	0.000	//	6.351
	UTERU2012786//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012856//	0	//	0.000	//	8.416
25	UTERU2012890//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2012938//	0	//	0.000	//	48.981
	UTERU2012976//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2013048//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2013078//	0	//	0.000	//	16.358
30	UTERU2013231//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2013262//	0	//	0.000	//	43.775
	UTERU2013280//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2013322//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2013483//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU2013491//	0	//	0.000	//	13.929
	UTERU2013502//	0	//	0.000	//	40.214

	UTERU2013586//	0	//	0.000	//	7.858
	UTERU2013926//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2013976//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2014001//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU2014024//	0	//	0.000	//	15.457
	UTERU2014167//	0	//	0.000	//	1.087
	UTERU2014223//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2014398//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2014464//	0	//	0.000	//	16.101
10	UTERU2014548//	0	//	0.000	//	39.231
	UTERU2014601//	0	//	0.000	//	16.520
	UTERU2014631//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2014668//	0	//	0.000	//	39.231
	UTERU2014678//	0	//	0.000	//	48.981
15	UTERU2014728//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2014898//	0	//	0.000	//	1.815
	UTERU2014998//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2015062//	0	//	0.000	//	17.070
	UTERU2015087//	0	//	0.000	//	100.000
20	UTERU2015108//	0	//	0.000	//	7.526
	UTERU2015190//	0	//	0.000	//	40.674
	UTERU2015198//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2015202//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2015405//	0	//	0.000	//	100.000
25	UTERU2015640//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2015653//	0	//	0.000	//	4.175
	UTERU2015830//	0	//	0.000	//	58.853
	UTERU2015880//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2016147//	0	//	0.000	//	100.000
30	UTERU2016157//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2016426//	0	//	0.000	//	15.158
	UTERU2016464//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2016669//	0	//	0.000	//	9.848
	UTERU2016757//	0	//	0.000	//	54.394
35	UTERU2016761//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2016799//	0	//	0.000	//	10.404

	UTERU2016822// 0 // 0.000 // 19.178
	UTERU2016896// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2016902// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2016979// 0 // 0.000 // 12.336
5	UTERU2016981// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2017123// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2017303// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2017421// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2017492// 0 // 0.000 // 5.197
10	UTERU2017613// 0 // 0.000 // 12.264
	UTERU2017623// 0 // 0.000 // 64.596
	UTERU2017632// 0 // 0.000 // 64.596
	UTERU2017761// 0 // 0.000 // 62.692
	UTERU2017762// 0 // 0.000 // 39.037
15	UTERU2017810// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2017988// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018127// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018180// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018200// 0 // 0.000 // 28.946
20	UTERU2018333// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018364// 0 // 0.000 // 53.896
	UTERU2018514// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018522// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018523// 0 // 0.000 // 40.126
25	UTERU2018544// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018566// 0 // 0.000 // 21.258
	UTERU2018609// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018674// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018712// 0 // 0.000 // 54.206
30	UTERU2018784// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018789// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018811// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018867// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2018881// 0 // 0.000 // 100.000
35	UTERU2018884// 0 // 0.000 // 1.848
	UTERU2018955// 0 // 0.000 // 100.000

	UTERU2019005//	0	//	0.000	//	7.703
	UTERU2019038//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2019096//	0	//	0.000	//	5.495
	UTERU2019163//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU2019257//	0	//	0.000	//	57.271
	UTERU2019453//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2019491//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2019534//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2019681//	0	//	0.000	//	100.000
10	UTERU2019706//	0	//	0.000	//	54.394
	UTERU2019710//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2019940//	0	//	0.000	//	51.819
	UTERU2019959//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2019964//	0	//	0.000	//	100.000
15	UTERU2020226//	0	//	0.000	//	78.491
	UTERU2020242//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2020292//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2020351//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2020491//	0	//	0.000	//	100.000
20	UTERU2020718//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2021163//	0	//	0.000	//	53.896
	UTERU2021380//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2021649//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2021820//	0	//	0.000	//	29.732
25	UTERU2022020//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2022773//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2022955//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2022981//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2023039//	0	//	0.000	//	54.394
30	UTERU2023045//	0	//	0.000	//	10.794
	UTERU2023175//	0	//	0.000	//	7.103
	UTERU2023262//	0	//	0.000	//	15.042
	UTERU2023550//	0	//	0.000	//	9.988
	UTERU2023651//	0	//	0.000	//	29.963
35	UTERU2023687//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2023712//	0	//	0.000	//	100.000

	UTERU2023941//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2024002//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2024042//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2024141//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU2024481//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2024656//	0	//	0.000	//	51.568
	UTERU2024758//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2024820//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2024881//	0	//	0.000	//	100.000
10	UTERU2024969//	0	//	0.000	//	11.490
	UTERU2025025//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2025041//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2025301//	0	//	0.000	//	5.184
	UTERU2025366//	0	//	0.000	//	100.000
15	UTERU2025415//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2025579//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2025645//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2025891//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2026025//	0	//	0.000	//	100.000
20	UTERU2026090//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2026142//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2026203//	0	//	0.000	//	54.394
	UTERU2026775//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2027023//	0	//	0.000	//	100.000
25	UTERU2027369//	0	//	0.000	//	39.231
	UTERU2027591//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2027616//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2027941//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2028377//	0	//	0.000	//	100.000
30	UTERU2028734//	0	//	0.000	//	26.183
	UTERU2029503//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2029660//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2029742//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU2029953//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU2030213//	0	//	0.000	//	58.763
	UTERU2030270//	0	//	0.000	//	100.000

	UTERU2030280// 0 // 0.000 // 51.819
	UTERU2031060// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2031084// 0 // 0.000 // 25.928
	UTERU2031268// 0 // 0.000 // 100.000
5	UTERU2031295// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2031521// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2031611// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2031703// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2031834// 0 // 0.000 // 100.000
10	UTERU2031851// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2032075// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2032220// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2032279// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2032726// 0 // 0.000 // 100.000
15	UTERU2033172// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2033375// 0 // 0.000 // 1.385
	UTERU2033382// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2033420// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2033530// 0 // 0.000 // 100.000
20	UTERU2033577// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2034053// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2034147// 0 // 0.000 // 58.853
	UTERU2034695// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035114// 0 // 0.000 // 51.568
25	UTERU2035187// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035231// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035306// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035323// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035328// 0 // 0.000 // 100.000
30	UTERU2035331// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035452// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035469// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035503// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035745// 0 // 0.000 // 100.000
35	UTERU2035908// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2035926// 0 // 0.000 // 100.000



	UTERU2035978// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2036089// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2036347// 0 // 0.000 // 37.903
	UTERU2036507// 0 // 0.000 // 100.000
5	UTERU2036512// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2036530// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2036623// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2036690// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2037224// 0 // 0.000 // 100.000
10	UTERU2037361// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2037423// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2037577// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2037674// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2037791// 0 // 0.000 // 100.000
15	UTERU2037843// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2038171// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU2038251// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3000226// 0 // 0.000 // 62.692
	UTERU3000298// 0 // 0.000 // 11.036
20	UTERU3000402// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3000645// 0 // 0.000 // 34.742
	UTERU3000665// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3000670// 0 // 0.000 // 83.447
	UTERU3000727// 0 // 0.000 // 26.926
25	UTERU3000738// 0 // 0.000 // 41.697
	UTERU3000828// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3000844// 0 // 0.000 // 64.596
	UTERU3000899// 0 // 0.000 // 33.654
	UTERU3000959// 0 // 0.000 // 100.000
30	UTERU3001029// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3001053// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3001059// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3001158// 0 // 0.000 // 39.606
	UTERU3001240// 0 // 0.000 // 100.000
35	UTERU3001394// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3001542// 0 // 0.000 // 58.853

	UTERU3001558// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3001571// 0 // 0.000 // 51.819
	UTERU3001585// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3001632// 0 // 0.000 // 100.000
5	UTERU3001652// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3001766// 0 // 0.000 // 54.206
	UTERU3001988// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002209// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002218// 0 // 0.000 // 51.568
10	UTERU3002383// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002600// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002620// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002667// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002701// 0 // 0.000 // 100.000
15	UTERU3002731// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002768// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3002786// 0 // 0.000 // 51.568
	UTERU3002993// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3003116// 0 // 0.000 // 100.000
20	UTERU3003135// 0 // 0.000 // 39.146
	UTERU3003178// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3003465// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3003495// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3003523// 0 // 0.000 // 100.000
25	UTERU3003660// 0 // 0.000 // 8.781
	UTERU3003774// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3003776// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3004384// 0 // 0.000 // 53.896
	UTERU3004418// 0 // 0.000 // 34.722
30	UTERU3004477// 0 // 0.000 // 57.271
	UTERU3004523// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3004616// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3004635// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3004709// 0 // 0.000 // 51.819
35	UTERU3004938// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3004992// 0 // 0.000 // 100.000

	UTERU3005049// 0 // 0.000 // 58.853
	UTERU3005159// 0 // 0.000 // 41.606
	UTERU3005205// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3005230// 0 // 0.000 // 58.249
5	UTERU3005264// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3005422// 0 // 0.000 // 25.298
	UTERU3005460// 0 // 0.000 // 62.692
	UTERU3005536// 0 // 0.000 // 62.692
	UTERU3005585// 0 // 0.000 // 100.000
10	UTERU3005767// 26.525 // 0 // 7.098
	UTERU3005907// 0 // 0.000 // 15.610
	UTERU3005970// 0 // 0.000 // 62.692
	UTERU3006008// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3006228// 0 // 0.000 // 100.000
15	UTERU3006308// 0 // 0.000 // 62.692
	UTERU3006538// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3006640// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3006687// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3006720// 0 // 0.000 // 100.000
20	UTERU3006798// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3006884// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3007021// 0 // 0.000 // 34.742
	UTERU3007104// 0 // 0.000 // 51.568
	UTERU3007108// 0 // 0.000 // 100.000
25	UTERU3007134// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3007419// 0 // 0.000 // 62.692
	UTERU3007640// 0 // 0.000 // 54.394
	UTERU3007731// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3007913// 0 // 0.000 // 87.049
30	UTERU3008280// 0 // 0.000 // 37.121
	UTERU3008463// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3008660// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3008671// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3008722// 0 // 0.000 // 100.000
35	UTERU3008917// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3009259// 0 // 0.000 // 53.896

	UTERU3009490//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3009517//	0	//	0.000	//	54.206
	UTERU3009690//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3009775//	0	//	0.000	//	100.000
5	UTERU3009871//	0	//	0.000	//	21.605
	UTERU3009979//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3009987//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3010029//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3010409//	0	//	0.000	//	53.665
10	UTERU3010526//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3010604//	0	//	0.000	//	40.126
	UTERU3010892//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3010919//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3011063//	0	//	0.000	//	100.000
15	UTERU3011092//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3011273//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3011398//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3011558//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3011579//	0	//	0.000	//	34.742
20	UTERU3011795//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3011837//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3012293//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3012414//	0	//	0.000	//	51.819
	UTERU3012476//	0	//	0.000	//	100.000
25	UTERU3012599//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3012999//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3013167//	0	//	0.000	//	54.394
	UTERU3013302//	0	//	0.000	//	58.853
	UTERU3013781//	0	//	0.000	//	100.000
30	UTERU3014274//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3014446//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3014611//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3014647//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3014791//	0	//	0.000	//	100.000
35	UTERU3014906//	0	//	0.000	//	100.000
	UTERU3015011//	0	//	0.000	//	16.834

	UTERU3015086// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3015299// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3015412// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3015500// 0 // 0.000 // 100.000
5	UTERU3015647// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3015844// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3016070// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3016273// 0 // 0.000 // 53.896
	UTERU3016274// 0 // 0.000 // 100.000
10	UTERU3016308// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3016789// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3017176// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3017441// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3017626// 0 // 0.000 // 100.000
15	UTERU3017995// 0 // 0.000 // 13.044
	UTERU3018154// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3018172// 0 // 0.000 // 38.038
	UTERU3018255// 0 // 0.000 // 100.000
	UTERU3018616// 0 // 0.000 // 25.167
20	UTERU3018711// 0 // 0.000 // 86.466
	UTERU3019078// 0 // 0.000 // 100.000

---

Genes whose expression levels were negligibly low in each  
 25 of the above-described libraries are shown with their clone  
 names below.

	3NB691000018, 3NB691000085, 3NB691000113, 3NB691000116,
	3NB691000129, 3NB691000191, 3NB692000012, 3NB692000029,
	3NB692000102, 3NB692000154, 3NB692000276, 3NB692000305,
30	3NB692000330, 3NB692000374, 3NB692000429, 3NB692000484,
	3NB692000529, 3NB692000973, 3NB692001002, 3NB692001022,
	3NB692001034, 3NB692001040, 3NB692001123, 3NB692001267,
	3NB692001288, 3NB692001339, 3NB692001349, 3NB692001366,
	3NB692001408, 3NB692001433, 3NB692001442, 3NB692001459,
35	3NB692001471, 3NB692001496, 3NB692001501, 3NB692001507,
	3NB692001511, 3NB692001519, 3NB692001520, 3NB692001528,

3NB692001538, 3NB692001548, 3NB692001557, 3NB692001637,  
3NB692001719, 3NB692001861, 3NB692002051, 3NB692002365,  
3NB692002685, 3NB692002806,  
3NB692003538, 3NB692004045, 3NB692004724, 3NB692005439,  
5 3NB692006952, 3NB692008178, 3NB692008729, ACTVT2000380,  
ADIPS1000064, ADIPS2000069, ADIPS2000088, ADIPS2000245,  
ADIPS2000425, ADRGL1000002, ADRGL1000018, ADRGL1000033,  
ADRGL1000038, ADRGL1000065, ADRGL1000067, ADRGL1000111,  
ADRGL1000144, ADRGL1000147, ADRGL1000160, ADRGL1000165,  
10 ADRGL1000182, ADRGL2000056, ADRGL2000064, ADRGL2000074,  
ADRGL2000085, ADRGL2000097, ADRGL2000117, ADRGL2000142,  
ADRGL2000172, ADRGL2000248, ADRGL2000261, ADRGL2000323,  
ADRGL2000353, ADRGL2000384, ADRGL2000428, ADRGL2000636,  
ADRGL2000644, ADRGL2000968, ADRGL2001119, ADRGL2001229,  
15 ADRGL2001287, ADRGL2001301, ADRGL2001354, ADRGL2001554,  
ADRGL2001651, ADRGL2001756,  
ADRGL2001830, ADRGL2001836, ADRGL2001854, ADRGL2002029,  
ADRGL2002191, ADRGL2002260, ADRGL2002392, ADRGL2002477,  
ADRGL2002679, ADRGL2002753, ADRGL2002857, ADRGL2003017,  
20 ADRGL2003329, ADRGL2003552, ADRGL2003585, ADRGL2003638,  
ADRGL2003684, ADRGL2003773, ADRGL2003785, ADRGL2004031,  
ADRGL2004077, ADRGL2004451, ADRGL2004459, ADRGL2004708,  
ADRGL2004724, ADRGL2004749, ADRGL2004770, ADRGL2004777,  
ADRGL2004833, ADRGL2005336, ADRGL2005564, ADRGL2005756,  
25 ADRGL2005838, ADRGL2005926, ADRGL2005961, ADRGL2006034,  
ADRGL2006124, ADRGL2006177, ADRGL2006193, ADRGL2006377,  
ADRGL2006677, ADRGL2006732, ADRGL2006767, ADRGL2006817,  
ADRGL2006846, ADRGL2006886, ADRGL2007080, ADRGL2007125,  
ADRGL2007283, ADRGL2007313,  
30 ADRGL2007357, ADRGL2007636, ADRGL2007651, ADRGL2007810,  
ADRGL2007877, ADRGL2007906, ADRGL2007974, ADRGL2008023,  
ADRGL2008331, ADRGL2008337, ADRGL2008535, ADRGL2008966,  
ADRGL2009146, ADRGL2009324, ADRGL2009489, ADRGL2009533,  
ADRGL2009691, ADRGL2009755, ADRGL2010152, ADRGL2010315,  
35 ADRGL2010594, ADRGL2010860, ADRGL2010974, ADRGL2011190,  
ADRGL2011330, ADRGL2012038, ADRGL2012179, AHMSC1000138,

ASTRO1000009, ASTRO1000018, ASTRO1000029, ASTRO1000096,  
ASTRO1000165, ASTRO2000011, ASTRO2000014, ASTRO2000095,  
ASTRO2000141, ASTRO2000191, ASTRO2000278, ASTRO2000372,  
ASTRO2000381, ASTRO2000403, ASTRO2000417, ASTRO2000482,  
5 ASTRO2000533, ASTRO2000653, ASTRO2000662, ASTRO2000725,  
ASTRO2001001, ASTRO2001008,  
ASTRO2001029, ASTRO2001088, ASTRO2001107, ASTRO2001122,  
ASTRO2001227, ASTRO2001249, ASTRO2001480, ASTRO2001806,  
ASTRO2002024, ASTRO2002035, ASTRO2002064, ASTRO2002202,  
10 ASTRO2002459, ASTRO2002571, ASTRO2002632, ASTRO2002659,  
ASTRO2002693, ASTRO2002720, ASTRO2002733, ASTRO2002743,  
ASTRO2002842, ASTRO2003212, ASTRO2003461, ASTRO2003574,  
ASTRO2003581, ASTRO2003632, ASTRO2003740, ASTRO2003840,  
ASTRO2003960, ASTRO2004032, ASTRO2004051, ASTRO2004177,  
15 ASTRO2004217, ASTRO2004297, ASTRO2004584, ASTRO2004628,  
ASTRO2004751, ASTRO2004877, ASTRO2004974, ASTRO2005008,  
ASTRO2005081, ASTRO2005096, ASTRO2005242, ASTRO2005273,  
ASTRO2005343, ASTRO2005360, ASTRO2005413, ASTRO2005423,  
ASTRO2005553, ASTRO2005557,  
20 ASTRO2005575, ASTRO2005593, ASTRO2005687, ASTRO2005726,  
ASTRO2005896, ASTRO2005902, ASTRO2006356, ASTRO2006475,  
ASTRO2006747, ASTRO2006920, ASTRO2006952, ASTRO2007221,  
ASTRO2007377, ASTRO2007515, ASTRO2007578, ASTRO2007643,  
ASTRO2007666, ASTRO2007956, ASTRO2007962, ASTRO2008040,  
25 ASTRO2008239, ASTRO2008409, ASTRO2008425, ASTRO2008777,  
ASTRO2008895, ASTRO2008960, ASTRO2008972, ASTRO2009068,  
ASTRO2009118, ASTRO2009177, ASTRO2009333, ASTRO2009458,  
ASTRO2009526, ASTRO2009879, ASTRO2010072, ASTRO2010615,  
ASTRO2010799, ASTRO2010962, ASTRO2010996, ASTRO2011149,  
30 ASTRO2011422, ASTRO2011426, ASTRO2011437, ASTRO2011461,  
ASTRO2011834, ASTRO2011893, ASTRO2012552, ASTRO2013124,  
ASTRO2013671, ASTRO2013802,  
ASTRO2014135, ASTRO2014174, ASTRO2014211, ASTRO2014363,  
ASTRO2014392, ASTRO2014498, ASTRO2014561, ASTRO2014576,  
35 ASTRO2014863, ASTRO2014923, ASTRO2014961, ASTRO2015162,  
ASTRO2015185, ASTRO2015328, ASTRO2015529, ASTRO2015987,

ASTRO2016044, ASTRO2016114, ASTRO2016148, ASTRO2016681,  
ASTRO2016819, ASTRO2016847, ASTRO2016892, ASTRO2017348,  
ASTRO2017627, ASTRO2018169, ASTRO2018373, ASTRO2018540,  
ASTRO2019039, ASTRO2019171, ASTRO3000154, ASTRO3000172,  
5 ASTRO3000177, ASTRO3000301, ASTRO3000474, ASTRO3000482,  
BEAST2000454, BGGI11000123, BGGI11000193, BGGI11000285,  
BGGI12000022, BGGI12000067, BGGI12000161, BGGI12000533,  
BGGI12000544, BGGI12000616, BGGI12000684, BGGI12000693,  
BGGI12000839, BGGI12001075,  
10 BGGI12001097, BGGI12001241, BGGI12001247, BGGI12001682,  
BGGI12001714, BLADE1000176, BLADE2000181, BLADE2000256,  
BLADE2000340, BLADE2000389, BLADE2000463, BLADE2000492,  
BLADE2000579, BLADE2000640, BLADE2000866, BLADE2000938,  
BLADE2001031, BLADE2001133, BLADE2001138, BLADE2001141,  
15 BLADE2001371, BLADE2001458, BLADE2001575, BLADE2001753,  
BLADE2001935, BLADE2001940, BLADE2001987, BLADE2002073,  
BLADE2002310, BLADE2002730, BLADE2002738, BLADE2002744,  
BLADE2002782, BLADE2002947, BLADE2002972, BLADE2003474,  
BLADE2003916, BLADE2004089, BLADE2004345, BLADE2004389,  
20 BLADE2004462, BLADE2004628, BLADE2004670, BLADE2004849,  
BLADE2005036, BLADE2005038, BLADE2005229, BLADE2005459,  
BLADE2005792, BLADE2006043,  
BLADE2006415, BLADE2006607, BLADE2006826, BLADE2006830,  
BLADE2006849, BLADE2006947, BLADE2007033, BLADE2007043,  
25 BLADE2007666, BLADE2007722, BLADE2007735, BLADE2007744,  
BLADE2007799, BLADE2007923, BLADE2007935, BLADE2007958,  
BLADE2008281, BLADE2008398, BLADE2008454, BLADE2008461,  
BLADE2008479, BLADE2008539, BLADE2008809, BLADE2008995,  
BLADE2009452, BLADE2009479, BLADE2009593, BNGH41000098,  
30 BNGH41000104, BNGH41000118, BNGH41000153, BNGH41000169,  
BNGH41000177, BNGH41000190, BNGH41000198, BNGH41000216,  
BNGH41000235, BNGH42000130, BNGH42000132, BNGH42000360,  
BNGH42000405, BNGH42000532, BNGH42000675, BNGH42000791,  
BNGH42000815, BNGH42000994, BNGH42001247, BNGH42001406,  
35 BNGH42001576, BNGH42001724,  
BNGH42002168, BNGH42002244, BNGH42002387, BNGH42002489,



BNGH42003529, BNGH42003570, BNGH42003641, BNGH42004076,  
BNGH42004291, BNGH42004538, BNGH42004679, BNGH42005017,  
BNGH42005235, BNGH42005504, BNGH42005968, BNGH42006226,  
BNGH42006234, BNGH42007037, BNGH42007366, BNGH42007594,  
5 BNGH42007798, BNGH42008199, BNGH42008510, BNGH42008603,  
BNGH42008649, BNGH42008743, BNGH42008832, BNGH42008850,  
BNGH42008943, BNGH42009021, BNGH42009025, BRACE1000020,  
BRACE1000047, BRACE1000051, BRACE1000065, BRACE1000073,  
BRACE1000084, BRACE1000087, BRACE1000092, BRACE1000093,  
10 BRACE1000101, BRACE1000114, BRACE1000115, BRACE1000124,  
BRACE1000132, BRACE1000159, BRACE1000166, BRACE1000169,  
BRACE1000187, BRACE1000239, BRACE1000258, BRACE1000451, BRACE1000475, BRACE1000572,  
BRACE2000061, BRACE2000077, BRACE2000078, BRACE2000100,  
15 BRACE2000109, BRACE2000141, BRACE2000148, BRACE2000183,  
BRACE2000229, BRACE2000232, BRACE2000245, BRACE2000256,  
BRACE2000266, BRACE2000267, BRACE2000280, BRACE2000300,  
BRACE2000307, BRACE2000331, BRACE2000332, BRACE2000351,  
BRACE2000368, BRACE2000392, BRACE2000441, BRACE2000487,  
20 BRACE2000489, BRACE2000505, BRACE2000525, BRACE2000526,  
BRACE2000531, BRACE2000545, BRACE2000553, BRACE2000565,  
BRACE2000577, BRACE2000640, BRACE2000650, BRACE2000677,  
BRACE2000698, BRACE2000718, BRACE2000733, BRACE2000743,  
BRACE2000753, BRACE2000815, BRACE2000864, BRACE2000885,  
25 BRACE2000893, BRACE2000905,  
BRACE2000936, BRACE2000947, BRACE2000965, BRACE2000969,  
BRACE2000975, BRACE2000988, BRACE2001017, BRACE2001070,  
BRACE2001094, BRACE2001107, BRACE2001117, BRACE2001151,  
BRACE2001154, BRACE2001191, BRACE2001197, BRACE2001236,  
30 BRACE2001239, BRACE2001269, BRACE2001312, BRACE2001313,  
BRACE2001330, BRACE2001340, BRACE2001352, BRACE2001353,  
BRACE2001374, BRACE2001375, BRACE2001423, BRACE2001424,  
BRACE2001445, BRACE2001453, BRACE2001455, BRACE2001477,  
BRACE2001492, BRACE2001496, BRACE2001497, BRACE2001508,  
35 BRACE2001534, BRACE2001543, BRACE2001564, BRACE2001588,  
BRACE2001607, BRACE2001626, BRACE2001673, BRACE2001677,

BRACE2001705, BRACE2001709, BRACE2001711, BRACE2001726,  
BRACE2001733, BRACE2001737,  
BRACE2001742, BRACE2001777, BRACE2001779, BRACE2001834,  
BRACE2001859, BRACE2001865, BRACE2001872, BRACE2001881,  
5 BRACE2001892, BRACE2001898, BRACE2001923, BRACE2001942,  
BRACE2001944, BRACE2001954, BRACE2001972, BRACE2001973,  
BRACE2002026, BRACE2002034, BRACE2002050, BRACE2002081,  
BRACE2002091, BRACE2002139, BRACE2002142, BRACE2002151,  
BRACE2002157, BRACE2002202, BRACE2002206, BRACE2002227,  
10 BRACE2002260, BRACE2002297, BRACE2002304, BRACE2002356,  
BRACE2002392, BRACE2002394, BRACE2002431, BRACE2002441,  
BRACE2002444, BRACE2002458, BRACE2002467, BRACE2002468,  
BRACE2002495, BRACE2002582, BRACE2002585, BRACE2002589,  
BRACE2002590, BRACE2002606, BRACE2002613, BRACE2002614,  
15 BRACE2002617, BRACE2002623,  
BRACE2002635, BRACE2002661, BRACE2002676, BRACE2002682,  
BRACE2002685, BRACE2002695, BRACE2002707, BRACE2002736,  
BRACE2002752, BRACE2002755, BRACE2002762, BRACE2002772,  
BRACE2002792, BRACE2002796, BRACE2002803, BRACE2002807,  
20 BRACE2002812, BRACE2002834, BRACE2002849, BRACE2002857,  
BRACE2002860, BRACE2002861, BRACE2002884, BRACE2002896,  
BRACE2002948, BRACE2003037, BRACE2003078, BRACE2003097,  
BRACE2003110, BRACE2003168, BRACE2003199, BRACE2003210,  
BRACE2003217, BRACE2003269, BRACE2003285, BRACE2003304,  
25 BRACE2003319, BRACE2003398, BRACE2003420, BRACE2003428,  
BRACE2003431, BRACE2003539, BRACE2003540, BRACE2003594,  
BRACE2003598, BRACE2003609, BRACE2003614, BRACE2003628,  
BRACE2003639, BRACE2003700,  
BRACE2003713, BRACE2003766, BRACE2003788, BRACE2003800,  
30 BRACE2003802, BRACE2003825, BRACE2003827, BRACE2003845,  
BRACE2003847, BRACE2003848, BRACE2003873, BRACE2003885,  
BRACE2003887, BRACE2003905, BRACE2003928, BRACE2003944,  
BRACE2003954, BRACE2003982, BRACE2003987, BRACE2005034,  
BRACE2005047, BRACE2005063, BRACE2005083, BRACE2005090,  
35 BRACE2005099, BRACE2005118, BRACE2005124, BRACE2005138,  
BRACE2005151, BRACE2005160, BRACE2005169, BRACE2005189,

BRACE2005193, BRACE2005198, BRACE2005216, BRACE2005243,  
BRACE2005251, BRACE2005253, BRACE2005298, BRACE2005328,  
BRACE2005329, BRACE2005337, BRACE2005348, BRACE2005363,  
BRACE2005395, BRACE2005408, BRACE2005433, BRACE2005434,  
5 BRACE2005448, BRACE2005450,  
BRACE2005453, BRACE2005457, BRACE2005460, BRACE2005489,  
BRACE2005518, BRACE2005556, BRACE2005562, BRACE2005624,  
BRACE2005642, BRACE2005661, BRACE2005667, BRACE2005681,  
BRACE2005731, BRACE2005742, BRACE2005762, BRACE2005773,  
10 BRACE2005787, BRACE2005795, BRACE2005800, BRACE2005858,  
BRACE2005869, BRACE2005875, BRACE2005881, BRACE2005898,  
BRACE2005904, BRACE2005906, BRACE2005907, BRACE2005911,  
BRACE2005937, BRACE2005949, BRACE2005981, BRACE2005991,  
BRACE2006055, BRACE2006072, BRACE2006075, BRACE2006089,  
15 BRACE2006102, BRACE2006105, BRACE2006122, BRACE2006137,  
BRACE2006143, BRACE2006162, BRACE2006167, BRACE2006174,  
BRACE2006240, BRACE2006245, BRACE2006249, BRACE2006258,  
BRACE2006264, BRACE2006274,  
BRACE2006281, BRACE2006298, BRACE2006319, BRACE2006344,  
20 BRACE2006363, BRACE2006378, BRACE2006380, BRACE2006393,  
BRACE2006413, BRACE2006417, BRACE2006453, BRACE2006459,  
BRACE2006488, BRACE2006514, BRACE2006534, BRACE2006540,  
BRACE2006547, BRACE2006564, BRACE2006587, BRACE2006598,  
BRACE2006685, BRACE2006703, BRACE2006743, BRACE2006753,  
25 BRACE2006783, BRACE2006821, BRACE2006833, BRACE2006859,  
BRACE2006871, BRACE2006909, BRACE2006911, BRACE2006924,  
BRACE2006935, BRACE2006937, BRACE2006951, BRACE2006982,  
BRACE2006986, BRACE2007013, BRACE2007068, BRACE2007087,  
BRACE2007089, BRACE2007109, BRACE2007138, BRACE2007191,  
30 BRACE2007197, BRACE2007201, BRACE2007203, BRACE2007232,  
BRACE2007254, BRACE2007262,  
BRACE2007274, BRACE2007281, BRACE2007295, BRACE2007358,  
BRACE2007396, BRACE2007398, BRACE2007401, BRACE2007411,  
BRACE2007447, BRACE2007477, BRACE2007502, BRACE2007503,  
35 BRACE2007522, BRACE2007527, BRACE2007538, BRACE2007563,  
BRACE2007567, BRACE2007577, BRACE2007621, BRACE2007640,

BRACE2007641, BRACE2007646, BRACE2007663, BRACE2007671,  
BRACE2007682, BRACE2007685, BRACE2007708, BRACE2007727,  
BRACE2007749, BRACE2007760, BRACE2007761, BRACE2007764,  
BRACE2007767, BRACE2007768, BRACE2007769, BRACE2007784,  
5 BRACE2007786, BRACE2007799, BRACE2007801, BRACE2007832,  
BRACE2007836, BRACE2007868, BRACE2007882, BRACE2007888,  
BRACE2007902, BRACE2007920, BRACE2007937, BRACE2007944,  
BRACE2007952, BRACE2008008,  
BRACE2008015, BRACE2008021, BRACE2008097, BRACE2008102,  
10 BRACE2008114, BRACE2008144, BRACE2008172, BRACE2008216,  
BRACE2008218, BRACE2008251, BRACE2008276, BRACE2008295,  
BRACE2008308, BRACE2008336, BRACE2008358, BRACE2008361,  
BRACE2008380, BRACE2008385, BRACE2008399, BRACE2008401,  
BRACE2008402, BRACE2008410, BRACE2008420, BRACE2008443,  
15 BRACE2008473, BRACE2008480, BRACE2008481, BRACE2008488,  
BRACE2008495, BRACE2008500, BRACE2008553, BRACE2008594,  
BRACE2008604, BRACE2008615, BRACE2008622, BRACE2008629,  
BRACE2008655, BRACE2008656, BRACE2008706, BRACE2008708,  
BRACE2008710, BRACE2008754, BRACE2008797, BRACE2008847,  
20 BRACE2008857, BRACE2008861, BRACE2008867, BRACE2008881,  
BRACE2008883, BRACE2008917,  
BRACE2008919, BRACE2008948, BRACE2008960, BRACE2008968,  
BRACE2008999, BRACE2009014, BRACE2009016, BRACE2009031,  
BRACE2009044, BRACE2009045, BRACE2009053, BRACE2009122,  
25 BRACE2009131, BRACE2009185, BRACE2009188, BRACE2009212,  
BRACE2009221, BRACE2009235, BRACE2009238, BRACE2009255,  
BRACE2009270, BRACE2009272, BRACE2009274, BRACE2009275,  
BRACE2009291, BRACE2009293, BRACE2009307, BRACE2009311,  
BRACE2009318, BRACE2009323, BRACE2009366, BRACE2009421,  
30 BRACE2009428, BRACE2009434, BRACE2009437, BRACE2009483,  
BRACE2009533, BRACE2009558, BRACE2009566, BRACE2009591,  
BRACE2009620, BRACE2009654, BRACE2009721, BRACE2009732,  
BRACE2009754, BRACE2009828, BRACE2009886, BRACE2009907,  
BRACE2009957, BRACE2010170,  
35 BRACE2010171, BRACE2010203, BRACE2010208, BRACE2010336,  
BRACE2010348, BRACE2010440, BRACE2010444, BRACE2010477,

BRACE2010489, BRACE2010535, BRACE2010550, BRACE2010598,  
BRACE2010632, BRACE2010642, BRACE2010651, BRACE2010669,  
BRACE2010684, BRACE2010753, BRACE2010813, BRACE2010828,  
BRACE2010837, BRACE2010888, BRACE2010937, BRACE2010983,  
5 BRACE2011007, BRACE2011025, BRACE2011199, BRACE2011265,  
BRACE2011389, BRACE2011478, BRACE2011545, BRACE2011592,  
BRACE2011611, BRACE2011646, BRACE2011677, BRACE2011703,  
BRACE2011747, BRACE2011838, BRACE2011892, BRACE2011904,  
BRACE2011947, BRACE2012061, BRACE2012062, BRACE2012185,  
10 BRACE2012222, BRACE2012232, BRACE2012291, BRACE2012317,  
BRACE2012510, BRACE2012625,  
BRACE2012653, BRACE2012814, BRACE2012833, BRACE2012838,  
BRACE2012936, BRACE2012947, BRACE2013009, BRACE2013010,  
BRACE2013126, BRACE2013132, BRACE2013149, BRACE2013369,  
15 BRACE2013806, BRACE2013855, BRACE2013911, BRACE2014108,  
BRACE2014161, BRACE2014232, BRACE2014257, BRACE2014268,  
BRACE2014306, BRACE2014475, BRACE2014657, BRACE2014746,  
BRACE2014780, BRACE2014818, BRACE2014821, BRACE2014824,  
BRACE2014850, BRACE2014854, BRACE2015031, BRACE2015058,  
20 BRACE2015132, BRACE2015262, BRACE2015270, BRACE2015287,  
BRACE2015314, BRACE2015352, BRACE2015368, BRACE2015412,  
BRACE2015436, BRACE2015741, BRACE2015756, BRACE2015969,  
BRACE2015995, BRACE2016058, BRACE2016194, BRACE2016315,  
BRACE2016325, BRACE2016335,  
25 BRACE2016362, BRACE2016366, BRACE2016465, BRACE2016516,  
BRACE2016583, BRACE2016708, BRACE2016821, BRACE2016896,  
BRACE2016981, BRACE2017108, BRACE2017124, BRACE2017298,  
BRACE2017359, BRACE2017410, BRACE2017438, BRACE2017580,  
BRACE2017587, BRACE2017720, BRACE2017844, BRACE2017872,  
30 BRACE2017929, BRACE2017934, BRACE2017985, BRACE2017992,  
BRACE2018337, BRACE2018443, BRACE2018448, BRACE2018568,  
BRACE2018700, BRACE2018727, BRACE2018736, BRACE2018759,  
BRACE2018762, BRACE2018782, BRACE2018847, BRACE2019004,  
BRACE2019044, BRACE2019244, BRACE2019258, BRACE2019327,  
35 BRACE2019348, BRACE2019371, BRACE2019467, BRACE2019510,  
BRACE2019519, BRACE2019528, BRACE2019618, BRACE2019696,

BRACE2019703, BRACE2019843,  
BRACE2019865, BRACE2019872, BRACE2019877, BRACE2020028,  
BRACE2020077, BRACE2020097, BRACE2020157, BRACE2020278,  
BRACE2020358, BRACE2020467, BRACE2020652, BRACE2020709,  
5 BRACE2020742, BRACE2020756, BRACE2020863, BRACE2020982,  
BRACE2021014, BRACE2021143, BRACE2021148, BRACE2021245,  
BRACE2021254, BRACE2021264, BRACE2021344, BRACE2021433,  
BRACE2021478, BRACE2021541, BRACE2021670, BRACE2021695,  
BRACE2021708, BRACE2021721, BRACE2021932, BRACE2021936,  
10 BRACE2022030, BRACE2022158, BRACE2022196, BRACE2022270,  
BRACE2022328, BRACE2022389, BRACE2022394, BRACE2022435,  
BRACE2022448, BRACE2022450, BRACE2022549, BRACE2022633,  
BRACE2022693, BRACE2022848, BRACE2022928, BRACE2022990,  
BRACE2023069, BRACE2023070,  
15 BRACE2023223, BRACE2023268, BRACE2023284, BRACE2023404,  
BRACE2023451, BRACE2023540, BRACE2023633, BRACE2023718,  
BRACE2023727, BRACE2023744, BRACE2023800, BRACE2023801,  
BRACE2024074, BRACE2024222, BRACE2024610, BRACE2024627,  
BRACE2024781, BRACE2024826, BRACE2025018, BRACE2025316,  
20 BRACE2025333, BRACE2025437, BRACE2025452, BRACE2025492,  
BRACE2025710, BRACE2025796, BRACE2025992, BRACE2026054,  
BRACE2026131, BRACE2026141, BRACE2026142, BRACE2026293,  
BRACE2026294, BRACE2026404, BRACE2026675, BRACE2026725,  
BRACE2026836, BRACE2026920, BRACE2026971, BRACE2027018,  
25 BRACE2027221, BRACE2027258, BRACE2027312, BRACE2027382,  
BRACE2027389, BRACE2027408, BRACE2027643, BRACE2027767,  
BRACE2027770, BRACE2027879,  
BRACE2027970, BRACE2028171, BRACE2028392, BRACE2028410,  
BRACE2028636, BRACE2028741, BRACE2028956, BRACE2028970,  
30 BRACE2029112, BRACE2029356, BRACE2029396, BRACE2029581,  
BRACE2029644, BRACE2029849, BRACE2030039, BRACE2030096,  
BRACE2030323, BRACE2030326, BRACE2030345, BRACE2030736,  
BRACE2030883, BRACE2030884, BRACE2031154, BRACE2031232,  
BRACE2031527, BRACE2031531, BRACE2031553, BRACE2031899,  
35 BRACE2032044, BRACE2032090, BRACE2032134, BRACE2032148,  
BRACE2032182, BRACE2032329, BRACE2032385, BRACE2032436,

BRACE2032477, BRACE2032502, BRACE2032538, BRACE2032584,  
BRACE2032823, BRACE2033128, BRACE2033394, BRACE2033478,  
BRACE2033720, BRACE2033786, BRACE2034434, BRACE2034523,  
BRACE2034616, BRACE2034622,  
5 BRACE2034870, BRACE2035003, BRACE2035120, BRACE2035124,  
BRACE2035191, BRACE2035278, BRACE2035381, BRACE2035441,  
BRACE2035485, BRACE2036005, BRACE2036096, BRACE2036743,  
BRACE2036830, BRACE2036834, BRACE2036900, BRACE2037132,  
BRACE2037294, BRACE2037295, BRACE2037299, BRACE2037431,  
10 BRACE2037692, BRACE2037847, BRACE2038114, BRACE2038269,  
BRACE2038271, BRACE2038329, BRACE2038492, BRACE2038551,  
BRACE2038618, BRACE2039009, BRACE2039128, BRACE2039170,  
BRACE2039249, BRACE2039286, BRACE2039297, BRACE2039327,  
BRACE2039362, BRACE2039475, BRACE2039600, BRACE2039607,  
15 BRACE2039624, BRACE2039734, BRACE2039823, BRACE2039832,  
BRACE2039893, BRACE2039986, BRACE2040138, BRACE2040325,  
BRACE2040514, BRACE2040640,  
BRACE2040987, BRACE2041009, BRACE2041095, BRACE2041200,  
BRACE2041264, BRACE2041890, BRACE2041898, BRACE2042394,  
20 BRACE2042398, BRACE2042550, BRACE2042620, BRACE2042628,  
BRACE2042873, BRACE2043036, BRACE2043105, BRACE2043142,  
BRACE2043248, BRACE2043349, BRACE2043381, BRACE2043774,  
BRACE2043942, BRACE2044057, BRACE2044105, BRACE2044263,  
BRACE2044286, BRACE2044304, BRACE2044473, BRACE2044510,  
25 BRACE2044640, BRACE2044816, BRACE2044946, BRACE2044949,  
BRACE2045300, BRACE2045428, BRACE2045596, BRACE2045772,  
BRACE2045947, BRACE2045954, BRACE2046251, BRACE2046295,  
BRACE2046976, BRACE2047011, BRACE2047232, BRACE2047350,  
BRACE2047377, BRACE2047385, BRACE2047492, BRACE2047558,  
30 BRACE2047573, BRACE2047835,  
BRACE2047893, BRACE2047975, BRACE3000071, BRACE3000404,  
BRACE3000520, BRACE3000697, BRACE3000840, BRACE3000973,  
BRACE3001002, BRACE3001058, BRACE3001066, BRACE3001113,  
BRACE3001217, BRACE3001299, BRACE3001384, BRACE3001391,  
35 BRACE3001403, BRACE3001595, BRACE3001754, BRACE3001948,  
BRACE3001973, BRACE3002184, BRACE3002298, BRACE3002344,

BRACE3002390, BRACE3002420, BRACE3002508, BRACE3002541,  
BRACE3002756, BRACE3003004, BRACE3003026, BRACE3003053,  
BRACE3003192, BRACE3003413, BRACE3003595, BRACE3003698,  
BRACE3003866, BRACE3003920, BRACE3004046, BRACE3004058,  
5 BRACE3004113, BRACE3004150, BRACE3004205, BRACE3004358,  
BRACE3004435, BRACE3004477, BRACE3004767, BRACE3004772,  
BRACE3004783, BRACE3004843,  
BRACE3004862, BRACE3004880, BRACE3004887, BRACE3004981,  
BRACE3004996, BRACE3004998, BRACE3005103, BRACE3005127,  
10 BRACE3005145, BRACE3005217, BRACE3005225, BRACE3005430,  
BRACE3005499, BRACE3005760, BRACE3005870, BRACE3005903,  
BRACE3005989, BRACE3006113, BRACE3006185, BRACE3006226,  
BRACE3006462, BRACE3006463, BRACE3006553, BRACE3006872,  
BRACE3006917, BRACE3007058, BRACE3007084, BRACE3007085,  
15 BRACE3007322, BRACE3007472, BRACE3007480, BRACE3007559,  
BRACE3007625, BRACE3007642, BRACE3007649, BRACE3007767,  
BRACE3007869, BRACE3008036, BRACE3008066, BRACE3008092,  
BRACE3008095, BRACE3008137, BRACE3008255, BRACE3008337,  
BRACE3008384, BRACE3008720, BRACE3009044, BRACE3009075,  
20 BRACE3009090, BRACE3009127,  
BRACE3009197, BRACE3009237, BRACE3009265, BRACE3009297,  
BRACE3009377, BRACE3009392, BRACE3009416, BRACE3009539,  
BRACE3009574, BRACE3009701, BRACE3009708, BRACE3009724,  
BRACE3009993, BRACE3010076, BRACE3010079, BRACE3010086,  
25 BRACE3010221, BRACE3010283, BRACE3010315, BRACE3010397,  
BRACE3010416, BRACE3010435, BRACE3010438, BRACE3010702,  
BRACE3010862, BRACE3011271, BRACE3011421, BRACE3011447,  
BRACE3011505, BRACE3011634, BRACE3011774, BRACE3012357,  
BRACE3012574, BRACE3012806, BRACE3012930, BRACE3013119,  
30 BRACE3013418, BRACE3013576, BRACE3013740, BRACE3013780,  
BRACE3013874, BRACE3013936, BRACE3013986, BRACE3014005,  
BRACE3014068, BRACE3014231, BRACE3014290, BRACE3014317,  
BRACE3014523, BRACE3014714,  
BRACE3014807, BRACE3014942, BRACE3015090, BRACE3015121,  
35 BRACE3015262, BRACE3015521, BRACE3015808, BRACE3015829,  
BRACE3015894, BRACE3015898, BRACE3016020, BRACE3016122,



BRACE3016167, BRACE3016170, BRACE3016580, BRACE3016788,  
BRACE3016810, BRACE3016862, BRACE3016884, BRACE3017083,  
BRACE3017253, BRACE3018083, BRACE3018308, BRACE3018963,  
BRACE3019055, BRACE3019071, BRACE3019084, BRACE3019570,  
5 BRACE3019611, BRACE3019817, BRACE3019828, BRACE3019941,  
BRACE3020151, BRACE3020194, BRACE3020286, BRACE3020356,  
BRACE3020594, BRACE3020669, BRACE3020671, BRACE3020890,  
BRACE3021148, BRACE3021430, BRACE3021517, BRACE3021805,  
BRACE3022051, BRACE3022303, BRACE3022312, BRACE3022340,  
10 BRACE3022847, BRACE3023604,  
BRACE3023912, BRACE3024073, BRACE3024359, BRACE3024379,  
BRACE3024444, BRACE3024497, BRACE3024537, BRACE3024659,  
BRACE3024662, BRACE3024879, BRACE3025153, BRACE3025302,  
BRACE3025457, BRACE3025531, BRACE3025627, BRACE3025630,  
15 BRACE3025719, BRACE3026008, BRACE3026075, BRACE3026161,  
BRACE3026290, BRACE3026345, BRACE3026456, BRACE3026735,  
BRACE3026802, BRACE3026844, BRACE3026947, BRACE3026993,  
BRACE3027242, BRACE3027256, BRACE3027326, BRACE3027480,  
BRACE3027931, BRACE3027976, BRACE3028214, BRACE3028241,  
20 BRACE3028360, BRACE3028895, BRACE3028998, BRACE3029005,  
BRACE3029021, BRACE3029205, BRACE3029447, BRACE3030057,  
BRACE3030103, BRACE3030538, BRACE3030748, BRACE3030866,  
BRACE3031161, BRACE3031184,  
BRACE3031185, BRACE3031315, BRACE3031372, BRACE3031579,  
25 BRACE3031728, BRACE3031838, BRACE3031843, BRACE3032427,  
BRACE3032455, BRACE3032537, BRACE3032538, BRACE3032631,  
BRACE3032771, BRACE3032980, BRACE3032983, BRACE3033525,  
BRACE3034159, BRACE3034183, BRACE3034389, BRACE3034964,  
BRACE3034993, BRACE3035168, BRACE3035227, BRACE3036156,  
30 BRACE3036271, BRACE3037612, BRACE3037637, BRACE3037803,  
BRACE3038012, BRACE3038030, BRACE3038569, BRACE3038570,  
BRACE3038687, BRACE3038760, BRACE3039288, BRACE3039358,  
BRACE3039378, BRACE3039454, BRACE3040012, BRACE3040239,  
BRACE3040504, BRACE3040644, BRACE3040856, BRACE3041059,  
35 BRACE3041162, BRACE3041827, BRACE3042046, BRACE3042210,  
BRACE3042326, BRACE3042409,

BRACE3042432, BRACE3042594, BRACE3043597, BRACE3044090,  
BRACE3044172, BRACE3044247, BRACE3044377, BRACE3044389,  
BRACE3044495, BRACE3045011, BRACE3045033, BRACE3045078,  
BRACE3045145, BRACE3045424, BRACE3045708, BRACE3045981,  
5 BRACE3046049, BRACE3046152, BRACE3046294, BRACE3046450,  
BRACE3046466, BRACE3046491, BRACE3046609, BRACE3046762,  
BRACE3046837, BRACE3046855, BRACE3046966, BRACE3047018,  
BRACE3047482, BRACE3047801, BRALZ1000047, BRALZ1000103,  
BRALZ2000189, BRALZ2000263, BRALZ2000988, BRALZ2001038,  
10 BRALZ2001279, BRALZ2001350, BRALZ2001445, BRALZ2001559,  
BRALZ2001743, BRALZ2001834, BRALZ2002174, BRALZ2002418,  
BRALZ2002477, BRALZ2003119, BRALZ2003330, BRALZ2003453,  
BRALZ2003525, BRALZ2004397, BRALZ2005467, BRALZ2005471, BRALZ2005888, BRALZ2005950,  
15 BRALZ2005992, BRALZ2006288, BRALZ2006474, BRALZ2006560,  
BRALZ2006734, BRALZ2006800, BRALZ2006976, BRALZ2007376,  
BRALZ2007545, BRALZ2007576, BRALZ2007661, BRALZ2007790,  
BRALZ2007793, BRALZ2007952, BRALZ2008031, BRALZ2008166,  
BRALZ2008462, BRALZ2008617, BRALZ2008696, BRALZ2008763,  
20 BRALZ2008869, BRALZ2008930, BRALZ2009486, BRALZ2010186,  
BRALZ2010842, BRALZ2011337, BRALZ2011796, BRALZ2011880,  
BRALZ2012050, BRALZ2012183, BRALZ2012848, BRALZ2013621,  
BRALZ2013690, BRALZ2014054, BRALZ2014316, BRALZ2014484,  
BRALZ2014951, BRALZ2015168, BRALZ2015811, BRALZ2016085,  
25 BRALZ2016498, BRALZ2017531, BRALZ2017607, BRALZ2017620,  
BRALZ2017844, BRALZ2018342, BRALZ2018492, BRALZ2018834, BRALZ2019047, BRAMY1000095,  
BRAMY1000098, BRAMY1000130, BRAMY1000157, BRAMY1000173,  
BRAMY2000021, BRAMY2000025, BRAMY2000052, BRAMY2000076,  
30 BRAMY2000086, BRAMY2000151, BRAMY2000181, BRAMY2000196,  
BRAMY2000231, BRAMY2000277, BRAMY2000354, BRAMY2000388,  
BRAMY2000411, BRAMY2000508, BRAMY2000562, BRAMY2000653,  
BRAMY2000814, BRAMY2000893, BRAMY2000946, BRAMY2000981,  
BRAMY2000987, BRAMY2001068, BRAMY2001114, BRAMY2001203,  
35 BRAMY2001282, BRAMY2001367, BRAMY2001427, BRAMY2001473,  
BRAMY2001678, BRAMY2002005, BRAMY2002044, BRAMY2002072,

BRAMY2002158, BRAMY2002311, BRAMY2002339, BRAMY2002364,  
BRAMY2002369, BRAMY2002479, BRAMY2002493, BRAMY2002525,  
BRAMY2002584, BRAMY2002604,  
BRAMY2002621, BRAMY2002638, BRAMY2002739, BRAMY2002799,  
5 BRAMY2002853, BRAMY2002862, BRAMY2002956, BRAMY2003008,  
BRAMY2003037, BRAMY2003117, BRAMY2003287, BRAMY2003325,  
BRAMY2003529, BRAMY2003538, BRAMY2003585, BRAMY2003634,  
BRAMY2003653, BRAMY2003681, BRAMY2003893, BRAMY2003897,  
BRAMY2003898, BRAMY2003904, BRAMY2003926, BRAMY2003929,  
10 BRAMY2004031, BRAMY2004058, BRAMY2004183, BRAMY2004335,  
BRAMY2004351, BRAMY2004352, BRAMY2004387, BRAMY2004492,  
BRAMY2004524, BRAMY2004537, BRAMY2004542, BRAMY2004756,  
BRAMY2004771, BRAMY2005052, BRAMY2005064, BRAMY2005094,  
BRAMY2005151, BRAMY2005182, BRAMY2005244, BRAMY2005391,  
15 BRAMY2005488, BRAMY2005576, BRAMY2005648, BRAMY2005662,  
BRAMY2005708, BRAMY2005711,  
BRAMY2006092, BRAMY2006118, BRAMY2006149, BRAMY2006375,  
BRAMY2006397, BRAMY2006411, BRAMY2006459, BRAMY2006466,  
BRAMY2006659, BRAMY2006779, BRAMY2006809, BRAMY2006879,  
20 BRAMY2007043, BRAMY2007078, BRAMY2007110, BRAMY2007185,  
BRAMY2007244, BRAMY2007249, BRAMY2007255, BRAMY2007287,  
BRAMY2007308, BRAMY2007411, BRAMY2007458, BRAMY2007486,  
BRAMY2007546, BRAMY2007567, BRAMY2007594, BRAMY2007610,  
BRAMY2007613, BRAMY2007653, BRAMY2007753, BRAMY2007859,  
25 BRAMY2008333, BRAMY2008382, BRAMY2008563, BRAMY2008583,  
BRAMY2008977, BRAMY2008979, BRAMY2009013, BRAMY2009023,  
BRAMY2009034, BRAMY2009105, BRAMY2009192, BRAMY2009344,  
BRAMY2009349, BRAMY2009394, BRAMY2009489, BRAMY2009508,  
BRAMY2009528, BRAMY2009557,  
30 BRAMY2009612, BRAMY2009693, BRAMY2010068, BRAMY2010135,  
BRAMY2010145, BRAMY2010171, BRAMY2010208, BRAMY2010239,  
BRAMY2010272, BRAMY2010290, BRAMY2010357, BRAMY2010366,  
BRAMY2010395, BRAMY2010441, BRAMY2010442, BRAMY2010464,  
BRAMY2010581, BRAMY2010798, BRAMY2010808, BRAMY2010919,  
35 BRAMY2011064, BRAMY2011178, BRAMY2011196, BRAMY2011216,  
BRAMY2011253, BRAMY2011446, BRAMY2011480, BRAMY2011639,

BRAMY2011679, BRAMY2011811, BRAMY2011841, BRAMY2011846,  
BRAMY2011849, BRAMY2011872, BRAMY2011961, BRAMY2012017,  
BRAMY2012091, BRAMY2012119, BRAMY2012162, BRAMY2012163,  
BRAMY2012277, BRAMY2012340, BRAMY2012426, BRAMY2012497,  
5 BRAMY2012517, BRAMY2012555, BRAMY2012568, BRAMY2012581,  
BRAMY2012691, BRAMY2012721,  
BRAMY2012731, BRAMY2012776, BRAMY2012880, BRAMY2012881,  
BRAMY2013169, BRAMY2013200, BRAMY2013216, BRAMY2013405,  
BRAMY2013414, BRAMY2013572, BRAMY2013590, BRAMY2013621,  
10 BRAMY2013722, BRAMY2013736, BRAMY2013756, BRAMY2013944,  
BRAMY2013975, BRAMY2014019, BRAMY2014205, BRAMY2014387,  
BRAMY2014462, BRAMY2014469, BRAMY2014541, BRAMY2014754,  
BRAMY2014813, BRAMY2015211, BRAMY2015251, BRAMY2015311,  
BRAMY2015420, BRAMY2015503, BRAMY2015516, BRAMY2015550,  
15 BRAMY2015551, BRAMY2015559, BRAMY2015688, BRAMY2015705,  
BRAMY2015782, BRAMY2015833, BRAMY2015855, BRAMY2015890,  
BRAMY2015911, BRAMY2015925, BRAMY2016002, BRAMY2016009,  
BRAMY2016020, BRAMY2016070, BRAMY2016251, BRAMY2016325,  
BRAMY2016327, BRAMY2016386,  
20 BRAMY2016706, BRAMY2016771, BRAMY2016892, BRAMY2016938,  
BRAMY2016953, BRAMY2017014, BRAMY2017249, BRAMY2017348,  
BRAMY2017450, BRAMY2017455, BRAMY2017528, BRAMY2017864,  
BRAMY2018027, BRAMY2018106, BRAMY2018122, BRAMY2018126,  
BRAMY2018272, BRAMY2018273, BRAMY2018279, BRAMY2018295,  
25 BRAMY2018308, BRAMY2018396, BRAMY2018467, BRAMY2018635,  
BRAMY2018785, BRAMY2019055, BRAMY2019111, BRAMY2019277,  
BRAMY2019300, BRAMY2019468, BRAMY2019509, BRAMY2019554,  
BRAMY2019600, BRAMY2019643, BRAMY2019710, BRAMY2019963,  
BRAMY2019985, BRAMY2020050, BRAMY2020058, BRAMY2020106,  
30 BRAMY2020270, BRAMY2020354, BRAMY2020355, BRAMY2020412,  
BRAMY2020445, BRAMY2020466, BRAMY2020520, BRAMY2020574,  
BRAMY2020634, BRAMY2020713,  
BRAMY2021040, BRAMY2021063, BRAMY2021098, BRAMY2021139,  
BRAMY2021142, BRAMY2021276, BRAMY2021310, BRAMY2021388,  
35 BRAMY2021498, BRAMY2021523, BRAMY2021710, BRAMY2021732,  
BRAMY2021746, BRAMY2021825, BRAMY2021867, BRAMY2021962,

BRAMY2021982, BRAMY2022052, BRAMY2022160, BRAMY2022263,  
BRAMY2022301, BRAMY2022320, BRAMY2022383, BRAMY2022445,  
BRAMY2022454, BRAMY2022493, BRAMY2022525, BRAMY2022532,  
BRAMY2022723, BRAMY2022786, BRAMY2022796, BRAMY2022929,  
5 BRAMY2022980, BRAMY2022984, BRAMY2023060, BRAMY2023110,  
BRAMY2023115, BRAMY2023161, BRAMY2023172, BRAMY2023238,  
BRAMY2023327, BRAMY2023358, BRAMY2023406, BRAMY2023482,  
BRAMY2023514, BRAMY2023719, BRAMY2023729, BRAMY2023786,  
BRAMY2023852, BRAMY2023863,  
10 BRAMY2023939, BRAMY2024004, BRAMY2024073, BRAMY2024312,  
BRAMY2024374, BRAMY2024390, BRAMY2024416, BRAMY2024449,  
BRAMY2024489, BRAMY2024497, BRAMY2024514, BRAMY2024530,  
BRAMY2024535, BRAMY2024545, BRAMY2024576, BRAMY2024593,  
BRAMY2024711, BRAMY2024715, BRAMY2024728, BRAMY2024827,  
15 BRAMY2024849, BRAMY2025024, BRAMY2025032, BRAMY2025121,  
BRAMY2025175, BRAMY2025218, BRAMY2025230, BRAMY2025272,  
BRAMY2025277, BRAMY2025495, BRAMY2025812, BRAMY2025996,  
BRAMY2026009, BRAMY2026091, BRAMY2026168, BRAMY2026300,  
BRAMY2026347, BRAMY2026395, BRAMY2026405, BRAMY2026533,  
20 BRAMY2026538, BRAMY2026713, BRAMY2026778, BRAMY2026824,  
BRAMY2026899, BRAMY2026902, BRAMY2026904, BRAMY2026976,  
BRAMY2027073, BRAMY2027114,  
BRAMY2027140, BRAMY2027242, BRAMY2027396, BRAMY2027451,  
BRAMY2027461, BRAMY2027467, BRAMY2027587, BRAMY2027714,  
25 BRAMY2027717, BRAMY2027739, BRAMY2027752, BRAMY2027782,  
BRAMY2028072, BRAMY2028183, BRAMY2028188, BRAMY2028269,  
BRAMY2028282, BRAMY2028472, BRAMY2028491, BRAMY2028516,  
BRAMY2028565, BRAMY2028593, BRAMY2028682, BRAMY2028783,  
BRAMY2028796, BRAMY2028856, BRAMY2028914, BRAMY2029204,  
30 BRAMY2029602, BRAMY2029988, BRAMY2030098, BRAMY2030109,  
BRAMY2030206, BRAMY2030477, BRAMY2030545, BRAMY2030607,  
BRAMY2030702, BRAMY2030703, BRAMY2030768, BRAMY2030799,  
BRAMY2030859, BRAMY2030915, BRAMY2031317, BRAMY2031377,  
BRAMY2031442, BRAMY2032014, BRAMY2032231, BRAMY2032242,  
35 BRAMY2032290, BRAMY2032311,  
BRAMY2032317, BRAMY2032344, BRAMY2032589, BRAMY2032678,

BRAMY2032696, BRAMY2032777, BRAMY2032994, BRAMY2033003,  
BRAMY2033116, BRAMY2033240, BRAMY2033267, BRAMY2033316,  
BRAMY2033332, BRAMY2033506, BRAMY2033594, BRAMY2033895,  
BRAMY2033914, BRAMY2034072, BRAMY2034185, BRAMY2034187,  
5 BRAMY2034305, BRAMY2034561, BRAMY2034920, BRAMY2034993,  
BRAMY2035070, BRAMY2035449, BRAMY2035545, BRAMY2035606,  
BRAMY2035718, BRAMY2035719, BRAMY2035801, BRAMY2035869,  
BRAMY2035923, BRAMY2036076, BRAMY2036079, BRAMY2036254,  
BRAMY2036266, BRAMY2036387, BRAMY2036396, BRAMY2036459,  
10 BRAMY2036567, BRAMY2036615, BRAMY2036699, BRAMY2036913,  
BRAMY2036918, BRAMY2036968, BRAMY2037147, BRAMY2037328,  
BRAMY2037609, BRAMY2037629,  
BRAMY2037800, BRAMY2037823, BRAMY2037971, BRAMY2038100,  
BRAMY2038128, BRAMY2038317, BRAMY2038475, BRAMY2038484,  
15 BRAMY2038516, BRAMY2038832, BRAMY2038846, BRAMY2038887,  
BRAMY2038904, BRAMY2039287, BRAMY2039300, BRAMY2039314,  
BRAMY2039341, BRAMY2039630, BRAMY2039695, BRAMY2039728,  
BRAMY2039872, BRAMY2040051, BRAMY2040159, BRAMY2040214,  
BRAMY2040478, BRAMY2040592, BRAMY2040915, BRAMY2041261,  
20 BRAMY2041347, BRAMY2041378, BRAMY2041384, BRAMY2041434,  
BRAMY2041507, BRAMY2041542, BRAMY2041738, BRAMY2042122,  
BRAMY2042131, BRAMY2042178, BRAMY2042195, BRAMY2042244,  
BRAMY2042549, BRAMY2042596, BRAMY2042612, BRAMY2042641,  
BRAMY2042711, BRAMY2042760, BRAMY2042804, BRAMY2042899,  
25 BRAMY2042918, BRAMY2043069,  
BRAMY2043103, BRAMY2043314, BRAMY2043345, BRAMY2044246,  
BRAMY2044317, BRAMY2044349, BRAMY2044686, BRAMY2044838,  
BRAMY2045036, BRAMY2045299, BRAMY2045471, BRAMY2045530,  
BRAMY2046109, BRAMY2046478, BRAMY2046489, BRAMY2046537,  
30 BRAMY2046667, BRAMY2046742, BRAMY2046871, BRAMY2046984,  
BRAMY2046989, BRAMY2047169, BRAMY2047280, BRAMY2047420,  
BRAMY2047676, BRAMY2047692, BRAMY2047746, BRAMY2047751,  
BRAMY2047765, BRAMY2047884, BRAMY2047948, BRAMY3000206,  
BRAMY3000210, BRAMY3000213, BRAMY3000224, BRAMY3000254,  
35 BRAMY3000307, BRAMY3000692, BRAMY3001356, BRAMY3001401,  
BRAMY3001409, BRAMY3001794, BRAMY3002120, BRAMY3002312,

BRAMY3002329, BRAMY3002508, BRAMY3002620, BRAMY3002803,  
 BRAMY3002805, BRAMY3002886,  
 BRAMY3002991, BRAMY3003026, BRAMY3003109, BRAMY3003205,  
 BRAMY3003310, BRAMY3003566, BRAMY3003723, BRAMY3004126,  
 5 BRAMY3004224, BRAMY3004364, BRAMY3004377, BRAMY3004672,  
 BRAMY3004800, BRAMY3004900, BRAMY3004919, BRAMY3005091,  
 BRAMY3005656, BRAMY3005912, BRAMY3005932, BRAMY3006032,  
 BRAMY3006297, BRAMY3006761, BRAMY3007078, BRAMY3007206,  
 BRAMY3007311, BRAMY3007350, BRAMY3007449, BRAMY3007471,  
 10 BRAMY3007609, BRAMY3007723, BRAMY3007968, BRAMY3008044,  
 BRAMY3008088, BRAMY3008096, BRAMY3008335, BRAMY3008466,  
 BRAMY3008505, BRAMY3008650, BRAMY3008937, BRAMY3009158,  
 BRAMY3009207, BRAMY3009491, BRAMY3009556, BRAMY3009782,  
 BRAMY3009811, BRAMY3009904, BRAMY3010008, BRAMY3010264,  
 15 BRAMY3010321, BRAMY3010411,  
 BRAMY3010492, BRAMY3010603, BRAMY3010654, BRAMY4000089,  
 BRAMY4000095, BRAMY4000229, BRAMY4000277, BRAMY4000915,  
 BRAMY4000962, BRAMY4001173, BRAMY4001200, BRAMY4001234,  
 BRAMY4001449, BRAMY4001652, BRAMY4001863, BRAMY4001913,  
 20 BRAMY4002575, BRAMY4002628, BRASW1000053, BRASW1000125,  
 BRAWH1000001, BRAWH1000002, BRAWH1000007, BRAWH1000037,  
 BRAWH1000045, BRAWH1000083, BRAWH1000094, BRAWH1000116,  
 BRAWH1000127, BRAWH1000130, BRAWH1000157, BRAWH1000162,  
 BRAWH1000164, BRAWH1000168, BRAWH1000174, BRAWH1000180,  
 25 BRAWH1000369, BRAWH2000034, BRAWH2000048, BRAWH2000071,  
 BRAWH2000093, BRAWH2000109, BRAWH2000131, BRAWH2000142,  
 BRAWH2000169, BRAWH2000177, BRAWH2000218, BRAWH2000232,  
 BRAWH2000248, BRAWH2000256,  
 BRAWH2000274, BRAWH2000323, BRAWH2000353, BRAWH2000370,  
 30 BRAWH2000409, BRAWH2000417, BRAWH2000443, BRAWH2000460,  
 BRAWH2000471, BRAWH2000476, BRAWH2000482, BRAWH2000494,  
 BRAWH2000500, BRAWH2000503, BRAWH2000522, BRAWH2000554,  
 BRAWH2000595, BRAWH2000636, BRAWH2000643, BRAWH2000651,  
 BRAWH2000682, BRAWH2000686, BRAWH2000752, BRAWH2000859,  
 35 BRAWH2000866, BRAWH2000892, BRAWH2000901, BRAWH2000924,  
 BRAWH2000926, BRAWH2000944, BRAWH2000984, BRAWH2001019,

BRAWH2001037, BRAWH2001052, BRAWH2001103, BRAWH2001129,  
BRAWH2001137, BRAWH2001159, BRAWH2001166, BRAWH2001171,  
BRAWH2001186, BRAWH2001203, BRAWH2001238, BRAWH2001239,  
BRAWH2001255, BRAWH2001321, BRAWH2001355, BRAWH2001378,  
5 BRAWH2001395, BRAWH2001406,  
BRAWH2001418, BRAWH2001424, BRAWH2001436, BRAWH2001438,  
BRAWH2001459, BRAWH2001461, BRAWH2001484, BRAWH2001492,  
BRAWH2001503, BRAWH2001519, BRAWH2001530, BRAWH2001535,  
BRAWH2001589, BRAWH2001662, BRAWH2001666, BRAWH2001671,  
10 BRAWH2001679, BRAWH2001686, BRAWH2001701, BRAWH2001842,  
BRAWH2001862, BRAWH2001873, BRAWH2001940, BRAWH2001973,  
BRAWH2002047, BRAWH2002060, BRAWH2002062, BRAWH2002125,  
BRAWH2002191, BRAWH2002318, BRAWH2002333, BRAWH2002352,  
BRAWH2002383, BRAWH2002549, BRAWH2002560, BRAWH2002623,  
15 BRAWH2002630, BRAWH2002635, BRAWH2002662, BRAWH2002679,  
BRAWH2002725, BRAWH2002761, BRAWH2002811, BRAWH2002861,  
BRAWH2002911, BRAWH2002963, BRAWH2002967, BRAWH2002976,  
BRAWH2003000, BRAWH2003025,  
BRAWH2003135, BRAWH2003240, BRAWH2003307, BRAWH2003355,  
20 BRAWH2003366, BRAWH2003662, BRAWH2003689, BRAWH2003818,  
BRAWH2003832, BRAWH2003948, BRAWH2003964, BRAWH2004044,  
BRAWH2004068, BRAWH2004095, BRAWH2004136, BRAWH2004217,  
BRAWH2004580, BRAWH2004731, BRAWH2004779, BRAWH2004842,  
BRAWH2004884, BRAWH2004923, BRAWH2005008, BRAWH2005068,  
25 BRAWH2005074, BRAWH2005225, BRAWH2005315, BRAWH2005517,  
BRAWH2005524, BRAWH2005533, BRAWH2005812, BRAWH2005974,  
BRAWH2005998, BRAWH2006044, BRAWH2006083, BRAWH2006207,  
BRAWH2006301, BRAWH2006395, BRAWH2006405, BRAWH2006450,  
BRAWH2006493, BRAWH2006526, BRAWH2006543, BRAWH2006622,  
30 BRAWH2006760, BRAWH2006960, BRAWH2006989, BRAWH2006996,  
BRAWH2007069, BRAWH2007308,  
BRAWH2007406, BRAWH2007550, BRAWH2007570, BRAWH2007591,  
BRAWH2007658, BRAWH2007664, BRAWH2007800, BRAWH2007808,  
BRAWH2007825, BRAWH2007862, BRAWH2007890, BRAWH2008128,  
35 BRAWH2008219, BRAWH2008255, BRAWH2008292, BRAWH2008297,  
BRAWH2008366, BRAWH2008380, BRAWH2008540, BRAWH2008577,



BRAWH2008706, BRAWH2008790, BRAWH2008903, BRAWH2008956,  
BRAWH2008993, BRAWH2009112, BRAWH2009227, BRAWH2009261,  
BRAWH2009263, BRAWH2009298, BRAWH2009304, BRAWH2009307,  
BRAWH2009360, BRAWH2009393, BRAWH2009485, BRAWH2009490,  
5 BRAWH2009558, BRAWH2009590, BRAWH2009626, BRAWH2009678,  
BRAWH2009695, BRAWH2009907, BRAWH2010000, BRAWH2010069,  
BRAWH2010084, BRAWH2010136, BRAWH2010318, BRAWH2010329,  
BRAWH2010354, BRAWH2010364,  
BRAWH2010536, BRAWH2010552, BRAWH2010584, BRAWH2010618,  
10 BRAWH2010619, BRAWH2010754, BRAWH2010980, BRAWH2011066,  
BRAWH2011079, BRAWH2011096, BRAWH2011155, BRAWH2011166,  
BRAWH2011204, BRAWH2011286, BRAWH2011294, BRAWH2011400,  
BRAWH2011762, BRAWH2011795, BRAWH2011796, BRAWH2011812,  
BRAWH2011823, BRAWH2011860, BRAWH2011920, BRAWH2011958,  
15 BRAWH2012054, BRAWH2012077, BRAWH2012161, BRAWH2012162,  
BRAWH2012164, BRAWH2012258, BRAWH2012277, BRAWH2012326,  
BRAWH2012538, BRAWH2012540, BRAWH2012619, BRAWH2012749,  
BRAWH2012827, BRAWH2012866, BRAWH2012963, BRAWH2013047,  
BRAWH2013219, BRAWH2013294, BRAWH2013748, BRAWH2013866,  
20 BRAWH2013871, BRAWH2013914, BRAWH2013941, BRAWH2013955,  
BRAWH2014053, BRAWH2014234,  
BRAWH2014379, BRAWH2014414, BRAWH2014511, BRAWH2014662,  
BRAWH2014717, BRAWH2014729, BRAWH2014876, BRAWH2014934,  
BRAWH2014954, BRAWH2015247, BRAWH2015349, BRAWH2015375,  
25 BRAWH2015385, BRAWH2015595, BRAWH2015728, BRAWH2015853,  
BRAWH2015866, BRAWH2016028, BRAWH2016106, BRAWH2016160,  
BRAWH2016209, BRAWH2016221, BRAWH2016223, BRAWH2016269,  
BRAWH2016305, BRAWH2016439, BRAWH2016446, BRAWH2016514,  
BRAWH2016562, BRAWH2016655, BRAWH2016679, BRAWH2016702,  
30 BRAWH2016724, BRAWH2016785, BRAWH2016792, BRAWH2016800,  
BRAWH2017002, BRAWH2017103, BRAWH2017250, BRAWH2017294,  
BRAWH2017305, BRAWH2017379, BRAWH2017407, BRAWH2017433,  
BRAWH2017523, BRAWH2017534, BRAWH2017542, BRAWH2017635,  
BRAWH2017913, BRAWH2018206,  
35 BRAWH2018267, BRAWH2018282, BRAWH2018317, BRAWH2018506,  
BRAWH2018514, BRAWH2018527, BRAWH2018601, BRAWH2018729,

BRAWH2018875, BRAWH2019053, BRAWH2019055, BRAWH2019198,  
BRAWH3000078, BRAWH3000088, BRAWH3000100, BRAWH3000166,  
BRAWH3000329, BRAWH3000410, BRAWH3000446, BRAWH3000491,  
BRAWH3000604, BRAWH3000884, BRAWH3001053, BRAWH3001319,  
5 BRAWH3001475, BRAWH3001636, BRAWH3001638, BRAWH3001712,  
BRAWH3001760, BRAWH3001783, BRAWH3001833, BRAWH3001879,  
BRAWH3001891, BRAWH3001918, BRAWH3002433, BRAWH3002467,  
BRAWH3002513, BRAWH3002600, BRAWH3002819, BRAWH3003019,  
BRAWH3003136, BRAWH3003244, BRAWH3003343, BRAWH3003411,  
10 BRAWH3003522, BRAWH3003573, BRAWH3003598, BRAWH3003801,  
BRAWH3003975, BRAWH3004222,  
BRAWH3004335, BRAWH3004453, BRAWH3004530, BRAWH3004666,  
BRAWH3005037, BRAWH3005047, BRAWH3005132, BRAWH3005146,  
BRAWH3005292, BRAWH3005300, BRAWH3005422, BRAWH3005534,  
15 BRAWH3005886, BRAWH3005892, BRAWH3005896, BRAWH3005912,  
BRAWH3005981, BRAWH3006547, BRAWH3006548, BRAWH3006761,  
BRAWH3006792, BRAWH3007129, BRAWH3007221, BRAWH3007441,  
BRAWH3007455, BRAWH3007506, BRAWH3007726, BRAWH3007783,  
BRAWH3008167, BRAWH3008341, BRAWH3008559, BRAWH3008697,  
20 BRAWH3008867, BRAWH3008931, BRAWH3009017, BRAWH3009285,  
BRAWH3009297, BRAWH3009546, BRAWH3009961, BRAWH3010461,  
BRAWH3010560, BRAWH3010602, BRAWH3010657, BRAWH3010726,  
BRAWH3010833, BRAWH3011101, BRAWH3011331, BRAWH3011402,  
BRAWH3011577, BRAWH3011623,  
25 BRAWH3011637, BRAWH3011685, BRAWH3011907, BRAWH3011929,  
BRAWH3012005, BRAWH3012662, BRAWH3012779, BRAWH3013009,  
BRAWH3013049, BRAWH3013197, BRAWH3013264, BRAWH3013508,  
BRAWH3014609, BRAWH3014639, BRAWH3015017, BRAWH3015175,  
BRAWH3015260, BRAWH3015610, BRAWH3015825, BRAWH3016123,  
30 BRAWH3016715, BRAWH3017259, BRAWH3017260, BRAWH3017477,  
BRAWH3017537, BRAWH3017980, BRAWH3018063, BRAWH3018369,  
BRAWH3018548, BRAWH3018969, BRAWH3019026, BRAWH3019529,  
BRAWH3019594, BRAWH3019629, BRAWH3019820, BRAWH3020200,  
BRAWH3020318, BRAWH3020486, BRAWH3020884, BRAWH3020928,  
35 BRAWH3021012, BRAWH3021574, BRAWH3021580, BRAWH3021641,  
BRAWH3021643, BRAWH3021724, BRAWH3022347, BRAWH3022431,

BRAWH3022459, BRAWH3022542,  
BRAWH3022719, BRAWH3022866, BRAWH3022900, BRAWH3023156,  
BRAWH3023168, BRAWH3023172, BRAWH3023274, BRAWH3023421,  
BRAWH3024231, BRAWH3024242, BRAWH3024469, BRAWH3024506,  
5 BRAWH3024613, BRAWH3024989, BRAWH3026349, BRAWH3026394,  
BRAWH3027420, BRAWH3027440, BRAWH3027533, BRAWH3027574,  
BRAWH3027607, BRAWH3027616, BRAWH3027675, BRAWH3027806,  
BRAWH3027880, BRAWH3027927, BRAWH3028202, BRAWH3028223,  
BRAWH3028306, BRAWH3028461, BRAWH3028645, BRAWH3028754,  
10 BRAWH3028796, BRAWH3029254, BRAWH3029313, BRAWH3029538,  
BRAWH3029556, BRAWH3030613, BRAWH3030772, BRAWH3030810,  
BRAWH3030892, BRAWH3030910, BRAWH3030950, BRAWH3031054,  
BRAWH3031710, BRAWH3031902, BRAWH3032298, BRAWH3032340,  
BRAWH3032571, BRAWH3032620,  
15 BRAWH3032930, BRAWH3033117, BRAWH3033293, BRAWH3033448,  
BRAWH3033513, BRAWH3034097, BRAWH3034114, BRAWH3034134,  
BRAWH3034668, BRAWH3034743, BRAWH3034775, BRAWH3034890,  
BRAWH3035154, BRAWH3035403, BRAWH3035904, BRAWH3035914,  
BRAWH3035936, BRAWH3036077, BRAWH3036247, BRAWH3036270,  
20 BRAWH3036561, BRAWH3036738, BRAWH3036951, BRAWH3037265,  
BRAWH3037394, BRAWH3037533, BRAWH3037979, BRAWH3038055,  
BRAWH3038230, BRAWH3038252, BRAWH3038324, BRCAN1000065,  
BRCAN1000076, BRCAN1000105, BRCAN1000149, BRCAN1000168,  
BRCAN2000148, BRCAN2000149, BRCAN2000209, BRCAN2000239,  
25 BRCAN2000346, BRCAN2000364, BRCAN2000383, BRCAN2000418,  
BRCAN2000523, BRCAN2000541, BRCAN2000563, BRCAN2000577,  
BRCAN2000620, BRCAN2000639,  
BRCAN2000763, BRCAN2000832, BRCAN2000923, BRCAN2001223,  
BRCAN2001866, BRCAN2002173, BRCAN2002416, BRCAN2002473,  
30 BRCAN2002562, BRCAN2002662, BRCAN2002826, BRCAN2002854,  
BRCAN2002856, BRCAN2002892, BRCAN2002944, BRCAN2002948,  
BRCAN2003070, BRCAN2003269, BRCAN2003389, BRCAN2003628,  
BRCAN2003703, BRCAN2003746, BRCAN2003814, BRCAN2003987,  
BRCAN2004173, BRCAN2004355, BRCAN2004371, BRCAN2004653,  
35 BRCAN2004699, BRCAN2005436, BRCAN2005449, BRCAN2006019,  
BRCAN2006051, BRCAN2006063, BRCAN2006117, BRCAN2006174,

BRCAN2006290, BRCAN2006297, BRCAN2006323, BRCAN2006401,  
BRCAN2006411, BRCAN2006450, BRCAN2006955, BRCAN2007119,  
BRCAN2007144, BRCAN2007409, BRCAN2007426, BRCAN2007525,  
BRCAN2007700, BRCAN2008494,  
5 BRCAN2008528, BRCAN2008701, BRCAN2008894, BRCAN2009156,  
BRCAN2009168, BRCAN2009203, BRCAN2010374, BRCAN2010376,  
BRCAN2010547, BRCAN2010581, BRCAN2010665, BRCAN2011254,  
BRCAN2011316, BRCAN2011602, BRCAN2012110, BRCAN2012355,  
BRCAN2012402, BRCAN2012408, BRCAN2012481, BRCAN2012613,  
10 BRCAN2012713, BRCAN2012929, BRCAN2013655, BRCAN2013660,  
BRCAN2014143, BRCAN2014229, BRCAN2014370, BRCAN2014602,  
BRCAN2014652, BRCAN2014788, BRCAN2014881, BRCAN2014952,  
BRCAN2015371, BRCAN2015402, BRCAN2015464, BRCAN2015719,  
BRCAN2015757, BRCAN2015886, BRCAN2016025, BRCAN2016046,  
15 BRCAN2016174, BRCAN2016433, BRCAN2016619, BRCAN2016762,  
BRCAN2016814, BRCAN2017442, BRCAN2017905, BRCAN2018240,  
BRCAN2018269, BRCAN2018490,  
BRCAN2018566, BRCAN2018667, BRCAN2018748, BRCAN2018935,  
BRCAN2019002, BRCAN2019387, BRCAN2019653, BRCAN2019773,  
20 BRCAN2019907, BRCAN2020234, BRCAN2020331, BRCAN2020412,  
BRCAN2020467, BRCAN2020710, BRCAN2020880, BRCAN2021028,  
BRCAN2021325, BRCAN2021452, BRCAN2021669, BRCAN2021718,  
BRCAN2022191, BRCAN2022472, BRCAN2022474, BRCAN2023347,  
BRCAN2023724, BRCAN2024451, BRCAN2024563, BRCAN2025009,  
25 BRCAN2025093, BRCAN2025349, BRCAN2025368, BRCAN2025712,  
BRCAN2025982, BRCAN2026117, BRCAN2026197, BRCAN2026340,  
BRCAN2026711, BRCAN2027150, BRCAN2027310, BRCAN2027334,  
BRCAN2027355, BRCAN2027364, BRCAN2027513, BRCAN2027593,  
BRCAN2027970, BRCAN2028021, BRCAN2028036, BRCAN2028040,  
30 BRCAN2028319, BRCAN2028338,  
BRCAN2028378, BRCAN2028460, BRCAN2028545, BRCAN2028634,  
BRCAN2028702, BRCOC1000087, BRCOC1000094, BRCOC2000004,  
BRCOC2000047, BRCOC2000152, BRCOC2000184, BRCOC2000186,  
BRCOC2000360, BRCOC2000404, BRCOC2000487, BRCOC2000637,  
35 BRCOC2000670, BRCOC2000816, BRCOC2000850, BRCOC2001355,  
BRCOC2002085, BRCOC2002155, BRCOC2002323, BRCOC2002659,

BRCOC2002664, BRCOC2002686, BRCOC2002751, BRCOC2002756,  
BRCOC2002777, BRCOC2002835, BRCOC2003100, BRCOC2003125,  
BRCOC2003213, BRCOC2003513, BRCOC2003732, BRCOC2003740,  
BRCOC2004036, BRCOC2004175, BRCOC2004354, BRCOC2004455,  
5 BRCOC2004950, BRCOC2005542, BRCOC2005903, BRCOC2005951,  
BRCOC2006164, BRCOC2006189, BRCOC2006243, BRCOC2006270,  
BRCOC2006639, BRCOC2006942,  
BRCOC2007034, BRCOC2007593, BRCOC2007733, BRCOC2007769,  
BRCOC2008064, BRCOC2008225, BRCOC2008642, BRCOC2008993,  
10 BRCOC2009052, BRCOC2009196, BRCOC2009380, BRCOC2009638,  
BRCOC2009937, BRCOC2010115, BRCOC2010123, BRCOC2010510,  
BRCOC2010980, BRCOC2010994, BRCOC2011010, BRCOC2011398,  
BRCOC2011418, BRCOC2011506, BRCOC2011769, BRCOC2011996,  
BRCOC2012229, BRCOC2012386, BRCOC2012813, BRCOC2013448,  
15 BRCOC2013573, BRCOC2013675, BRCOC2013780, BRCOC2014013,  
BRCOC2014033, BRCOC2014400, BRCOC2014748, BRCOC2014833,  
BRCOC2015824, BRCOC2015908, BRCOC2015944, BRCOC2016525,  
BRCOC2016661, BRCOC2017061, BRCOC2017652, BRCOC2017856,  
BRCOC2018775, BRCOC2018877, BRCOC2019255, BRCOC2019549,  
20 BRCOC2019841, BRCOC2019896,  
BRCOC2019903, BRCOC2019910, BRCOC2019934, BRCOC2020122,  
BRCOC2020142, BRHIP1000058, BRHIP1000072, BRHIP1000104,  
BRHIP1000108, BRHIP1000129, BRHIP1000174, BRHIP1000258,  
BRHIP2000021, BRHIP2000079, BRHIP2000087, BRHIP2000163,  
25 BRHIP2000210, BRHIP2000239, BRHIP2000245, BRHIP2000312,  
BRHIP2000359, BRHIP2000445, BRHIP2000506, BRHIP2000532,  
BRHIP2000534, BRHIP2000553, BRHIP2000621, BRHIP2000691,  
BRHIP2000819, BRHIP2000826, BRHIP2000920, BRHIP2001074,  
BRHIP2001686, BRHIP2001782, BRHIP2001802, BRHIP2001805,  
30 BRHIP2001886, BRHIP2001927, BRHIP2002122, BRHIP2002143,  
BRHIP2002172, BRHIP2002339, BRHIP2002346, BRHIP2002510,  
BRHIP2002664, BRHIP2002722, BRHIP2002929, BRHIP2003048,  
BRHIP2003242, BRHIP2003272,  
BRHIP2003748, BRHIP2003786, BRHIP2003828, BRHIP2003917,  
35 BRHIP2004312, BRHIP2004355, BRHIP2004359, BRHIP2004814,  
BRHIP2004883, BRHIP2004902, BRHIP2005010, BRHIP2005236,

BRHIP2005271, BRHIP2005354, BRHIP2005600, BRHIP2005719,  
BRHIP2005724, BRHIP2005752, BRHIP2005932, BRHIP2006617,  
BRHIP2006782, BRHIP2006800, BRHIP2006819, BRHIP2006921,  
BRHIP2007307, BRHIP2007616, BRHIP2007690, BRHIP2007741,  
5 BRHIP2007928, BRHIP2007969, BRHIP2008269, BRHIP2008389,  
BRHIP2008607, BRHIP2008756, BRHIP2008909, BRHIP2009019,  
BRHIP2009177, BRHIP2009340, BRHIP2009351, BRHIP2009414,  
BRHIP2009474, BRHIP2009617, BRHIP2009685, BRHIP2010217,  
BRHIP2010309, BRHIP2010444, BRHIP2010593, BRHIP2010610,  
10 BRHIP2010723, BRHIP2010744,  
BRHIP2011080, BRHIP2011120, BRHIP2011199, BRHIP2011508,  
BRHIP2011576, BRHIP2011783, BRHIP2011838, BRHIP2011891,  
BRHIP2011933, BRHIP2012054, BRHIP2012059, BRHIP2012141,  
BRHIP2012314, BRHIP2012360, BRHIP2012545, BRHIP2012580,  
15 BRHIP2012627, BRHIP2012642, BRHIP2012750, BRHIP2012922,  
BRHIP2012923, BRHIP2012972, BRHIP2013286, BRHIP2013447,  
BRHIP2013510, BRHIP2013699, BRHIP2013723, BRHIP2013958,  
BRHIP2013972, BRHIP2014063, BRHIP2014228, BRHIP2014285,  
BRHIP2014291, BRHIP2014373, BRHIP2014386, BRHIP2014387,  
20 BRHIP2014954, BRHIP2015153, BRHIP2015224, BRHIP2015356,  
BRHIP2015360, BRHIP2015679, BRHIP2016005, BRHIP2016125,  
BRHIP2016788, BRHIP2016968, BRHIP2016990, BRHIP2017010,  
BRHIP2017315, BRHIP2017385,  
BRHIP2017404, BRHIP2017542, BRHIP2017553, BRHIP2017642,  
25 BRHIP2017714, BRHIP2017780, BRHIP2017945, BRHIP2018014,  
BRHIP2018369, BRHIP2018612, BRHIP2018635, BRHIP2018650,  
BRHIP2018719, BRHIP2018805, BRHIP2018998, BRHIP2019007,  
BRHIP2019047, BRHIP2019177, BRHIP2019186, BRHIP2019291,  
BRHIP2019494, BRHIP2019589, BRHIP2019641, BRHIP2019819,  
30 BRHIP2019884, BRHIP2019972, BRHIP2020182, BRHIP2020509,  
BRHIP2020573, BRHIP2020622, BRHIP2020695, BRHIP2020743,  
BRHIP2020842, BRHIP2020859, BRHIP2020930, BRHIP2021102,  
BRHIP2021289, BRHIP2021495, BRHIP2021615, BRHIP2021744,  
BRHIP2021858, BRHIP2021870, BRHIP2021929, BRHIP2022006,  
35 BRHIP2022054, BRHIP2022221, BRHIP2022298, BRHIP2022467,  
BRHIP2022708, BRHIP2022986,

BRHIP2023071, BRHIP2023229, BRHIP2023272, BRHIP2023292,  
BRHIP2023309, BRHIP2023369, BRHIP2023438, BRHIP2023695,  
BRHIP2023735, BRHIP2023762, BRHIP2023773, BRHIP2023860,  
BRHIP2023869, BRHIP2024046, BRHIP2024165, BRHIP2024201,  
5 BRHIP2024347, BRHIP2024398, BRHIP2024549, BRHIP2024789,  
BRHIP2024941, BRHIP2025245, BRHIP2025366, BRHIP2025448,  
BRHIP2025679, BRHIP2025739, BRHIP2025797, BRHIP2026021,  
BRHIP2026061, BRHIP2026155, BRHIP2026214, BRHIP2026288,  
BRHIP2026346, BRHIP2026557, BRHIP2026723, BRHIP2026877,  
10 BRHIP2027054, BRHIP2027077, BRHIP2027563, BRHIP2027685,  
BRHIP2027762, BRHIP2028187, BRHIP2028303, BRHIP2028330,  
BRHIP2028480, BRHIP2028583, BRHIP2028593, BRHIP2029176,  
BRHIP2029283, BRHIP2029393,  
BRHIP2029529, BRHIP2029643, BRHIP2029663, BRHIP3000060,  
15 BRHIP3000070, BRHIP3000081, BRHIP3000111, BRHIP3000131,  
BRHIP3000240, BRHIP3000457, BRHIP3000475, BRHIP3000488,  
BRHIP3000526, BRHIP3000626, BRHIP3000859, BRHIP3000907,  
BRHIP3001079, BRHIP3001141, BRHIP3001283, BRHIP3001338,  
BRHIP3001360, BRHIP3001481, BRHIP3001878, BRHIP3001964,  
20 BRHIP3002114, BRHIP3002124, BRHIP3002363, BRHIP3002691,  
BRHIP3002920, BRHIP3002931, BRHIP3003063, BRHIP3003126,  
BRHIP3003306, BRHIP3003340, BRHIP3003395, BRHIP3003484,  
BRHIP3003644, BRHIP3003688, BRHIP3003795, BRHIP3003961,  
BRHIP3003984, BRHIP3004193, BRHIP3004215, BRHIP3004416,  
25 BRHIP3004710, BRHIP3004725, BRHIP3004774, BRHIP3004786,  
BRHIP3004863, BRHIP3004968,  
BRHIP3005037, BRHIP3005137, BRHIP3005142, BRHIP3005231,  
BRHIP3005574, BRHIP3005673, BRHIP3005768, BRHIP3005801,  
BRHIP3005944, BRHIP3006279, BRHIP3006294, BRHIP3006390,  
30 BRHIP3006449, BRHIP3006683, BRHIP3006717, BRHIP3006786,  
BRHIP3006950, BRHIP3007172, BRHIP3007183, BRHIP3007195,  
BRHIP3007239, BRHIP3007291, BRHIP3007409, BRHIP3007424,  
BRHIP3007483, BRHIP3007609, BRHIP3007640, BRHIP3007960,  
BRHIP3008082, BRHIP3008183, BRHIP3008314, BRHIP3008320,  
35 BRHIP3008405, BRHIP3008598, BRHIP3008606, BRHIP3008691,  
BRHIP3008714, BRHIP3008997, BRHIP3009099, BRHIP3009140,

BRHIP3009181, BRHIP3009318, BRHIP3009427, BRHIP3009448,  
BRHIP3009672, BRHIP3009753, BRHIP3010135, BRHIP3010289,  
BRHIP3010529, BRHIP3011082,  
BRHIP3011241, BRHIP3011269, BRHIP3011460, BRHIP3011567,  
5 BRHIP3011831, BRHIP3012185, BRHIP3012289, BRHIP3012357,  
BRHIP3012736, BRHIP3012745, BRHIP3012868, BRHIP3013078,  
BRHIP3013271, BRHIP3013588, BRHIP3013698, BRHIP3013765,  
BRHIP3013897, BRHIP3014237, BRHIP3014675, BRHIP3015620,  
BRHIP3015751, BRHIP3015854, BRHIP3016032, BRHIP3016213,  
10 BRHIP3016302, BRHIP3016421, BRHIP3017109, BRHIP3017146,  
BRHIP3017256, BRHIP3017325, BRHIP3017558, BRHIP3017637,  
BRHIP3018278, BRHIP3018784, BRHIP3019643, BRHIP3019824,  
BRHIP3019880, BRHIP3019956, BRHIP3020155, BRHIP3020182,  
BRHIP3020733, BRHIP3021019, BRHIP3021499, BRHIP3021534,  
15 BRHIP3021778, BRHIP3021987, BRHIP3022656, BRHIP3023922,  
BRHIP3024118, BRHIP3024533,  
BRHIP3024703, BRHIP3024725, BRHIP3024820, BRHIP3025161,  
BRHIP3025702, BRHIP3025795, BRHIP3025844, BRHIP3026052,  
BRHIP3026097, BRHIP3026231, BRHIP3026335, BRHIP3026651,  
20 BRHIP3027105, BRHIP3027137, BRHIP3027160, BRHIP3027191,  
BRHIP3027501, BRHIP3027594, BRHIP3027651, BRHIP3027854,  
BRHIP3027947, BRHIP3028570, BRHIP3028742, BRSSN1000056,  
BRSSN1000059, BRSSN1000092, BRSSN1000153, BRSSN2000097,  
BRSSN2000175, BRSSN2000197, BRSSN2000244, BRSSN2000293,  
25 BRSSN2000312, BRSSN2000518, BRSSN2000561, BRSSN2000566,  
BRSSN2000684, BRSSN2000715, BRSSN2000832, BRSSN2001275,  
BRSSN2001342, BRSSN2001426, BRSSN2001503, BRSSN2001579,  
BRSSN2001758, BRSSN2001810, BRSSN2002857, BRSSN2002859,  
BRSSN2003012, BRSSN2003086,  
30 BRSSN2003093, BRSSN2003820, BRSSN2003841, BRSSN2003937,  
BRSSN2004142, BRSSN2004303, BRSSN2004304, BRSSN2004496,  
BRSSN2004657, BRSSN2004679, BRSSN2004686, BRSSN2004710,  
BRSSN2004719, BRSSN2005847, BRSSN2006133, BRSSN2006390,  
BRSSN2006575, BRSSN2006611, BRSSN2006644, BRSSN2007076,  
35 BRSSN2007168, BRSSN2007202, BRSSN2007338, BRSSN2007464,  
BRSSN2007504, BRSSN2007819, BRSSN2008125, BRSSN2008419,



BRSSN2008464, BRSSN2008549, BRSSN2008797, BRSSN2009119,  
 BRSSN2009378, BRSSN2009389, BRSSN2009395, BRSSN2009627,  
 BRSSN2009630, BRSSN2009702, BRSSN2010110, BRSSN2010587,  
 BRSSN2010596, BRSSN2010830, BRSSN2011262, BRSSN2011653,  
 5 BRSSN2011738, BRSSN2011843, BRSSN2012081, BRSSN2012103,  
 BRSSN2012157, BRSSN2012198,  
 BRSSN2012254, BRSSN2012439, BRSSN2012622, BRSSN2012691,  
 BRSSN2012838, BRSSN2013095, BRSSN2013544, BRSSN2013696,  
 BRSSN2013702, BRSSN2013733, BRSSN2013753, BRSSN2013874,  
 10 BRSSN2014112, BRSSN2014294, BRSSN2014299, BRSSN2014424,  
 BRSSN2014513, BRSSN2014556, BRSSN2014573, BRSSN2014610,  
 BRSSN2014636, BRSSN2015199, BRSSN2015238, BRSSN2015369,  
 BRSSN2015493, BRSSN2015497, BRSSN2015554, BRSSN2015707,  
 BRSSN2015773, BRSSN2015907, BRSSN2015982, BRSSN2016589,  
 15 BRSSN2016768, BRSSN2016905, BRSSN2017297, BRSSN2017530,  
 BRSSN2017682, BRSSN2017757, BRSSN2018218, BRSSN2018440,  
 BRSSN2018447, BRSSN2018581, BRSSN2018731, BRSSN2018771,  
 BRSSN2018925, BRSTN1000083, BRSTN1000097, BRSTN2000058,  
 BRSTN2000070, BRSTN2000220,  
 20 BRSTN2000312, BRSTN2000367, BRSTN2000536, BRSTN2000872,  
 BRSTN2001613, BRSTN2001801, BRSTN2002105, BRSTN2002400,  
 BRSTN2002532, BRSTN2002691, BRSTN2003590, BRSTN2003835,  
 BRSTN2004863, BRSTN2004869, BRSTN2004987, BRSTN2005721,  
 BRSTN2006306, BRSTN2006466, BRSTN2006580, BRSTN2006583,  
 25 BRSTN2006638, BRSTN2006865, BRSTN2007000, BRSTN2007118,  
 BRSTN2007284, BRSTN2007765, BRSTN2008052, BRSTN2008283,  
 BRSTN2008367, BRSTN2008418, BRSTN2008457, BRSTN2008475,  
 BRSTN2008930, BRSTN2009247, BRSTN2010107, BRSTN2010363,  
 BRSTN2010416, BRSTN2010500, BRSTN2010569, BRSTN2010750,  
 30 BRSTN2010923, BRSTN2011211, BRSTN2011597, BRSTN2011688,  
 BRSTN2011799, BRSTN2012089, BRSTN2012284, BRSTN2012320,  
 BRSTN2012380, BRSTN2012451,  
 BRSTN2013171, BRSTN2013354, BRSTN2014490, BRSTN2014633,  
 BRSTN2014751, BRSTN2014770, BRSTN2015015, BRSTN2015889,  
 35 BRSTN2015978, BRSTN2016066, BRSTN2016335, BRSTN2016678,  
 BRSTN2016918, BRSTN2016992, BRSTN2017104, BRSTN2017151,

BRSTN2017237, BRSTN2017379, BRSTN2017761, BRSTN2017771,  
BRSTN2017995, BRSTN2018077, BRSTN2018083, BRSTN2018596,  
BRSTN2018692, BRSTN2018712, BRSTN2019079, BRSTN2019129,  
BRTHA1000021, BRTHA1000063, BRTHA1000311, BRTHA2000474,  
5 BRTHA2000514, BRTHA2000574, BRTHA2000855, BRTHA2000969,  
BRTHA2000972, BRTHA2001304, BRTHA2001370, BRTHA2001462,  
BRTHA2001717, BRTHA2001812, BRTHA2002091, BRTHA2002115,  
BRTHA2002133, BRTHA2002281, BRTHA2002376, BRTHA2002442,  
BRTHA2002493, BRTHA2002565,  
10 BRTHA2002608, BRTHA2002702, BRTHA2002721, BRTHA2002726,  
BRTHA2002741, BRTHA2002808, BRTHA2002896, BRTHA2002903,  
BRTHA2003030, BRTHA2003110, BRTHA2003116, BRTHA2003436,  
BRTHA2003759, BRTHA2003794, BRTHA2004371, BRTHA2004582,  
BRTHA2004629, BRTHA2004639, BRTHA2004642, BRTHA2004812,  
15 BRTHA2004821, BRTHA2004978, BRTHA2004992, BRTHA2005005,  
BRTHA2005013, BRTHA2005448, BRTHA2005579, BRTHA2005942,  
BRTHA2005956, BRTHA2006075, BRTHA2006146, BRTHA2006194,  
BRTHA2006232, BRTHA2006720, BRTHA2006735, BRTHA2006974,  
BRTHA2006975, BRTHA2007060, BRTHA2007122, BRTHA2007422,  
20 BRTHA2007603, BRTHA2007665, BRTHA2007998, BRTHA2008316,  
BRTHA2008335, BRTHA2008502, BRTHA2008513, BRTHA2008527,  
BRTHA2008535, BRTHA2008598,  
BRTHA2008669, BRTHA2008955, BRTHA2009311, BRTHA2009349,  
BRTHA2009486, BRTHA2009803, BRTHA2009846, BRTHA2009886,  
25 BRTHA2009972, BRTHA2010008, BRTHA2010033, BRTHA2010073,  
BRTHA2010097, BRTHA2010191, BRTHA2010397, BRTHA2010672,  
BRTHA2010884, BRTHA2010907, BRTHA2011062, BRTHA2011194,  
BRTHA2011321, BRTHA2011351, BRTHA2011500, BRTHA2011641,  
BRTHA2011691, BRTHA2012129, BRTHA2012189, BRTHA2012351,  
30 BRTHA2012392, BRTHA2012466, BRTHA2012555, BRTHA2012562,  
BRTHA2012980, BRTHA2013054, BRTHA2013262, BRTHA2013275,  
BRTHA2013426, BRTHA2013460, BRTHA2013515, BRTHA2013540,  
BRTHA2013595, BRTHA2013610, BRTHA2013707, BRTHA2013942,  
BRTHA2014287, BRTHA2014334, BRTHA2014381, BRTHA2014578,  
35 BRTHA2014647, BRTHA2014663,  
BRTHA2014792, BRTHA2014828, BRTHA2014909, BRTHA2014975,

BRTHA2014997, BRTHA2015406, BRTHA2015478, BRTHA2015696,  
BRTHA2015700, BRTHA2015853, BRTHA2015878, BRTHA2016179,  
BRTHA2016215, BRTHA2016267, BRTHA2016318, BRTHA2016496,  
BRTHA2016543, BRTHA2016552, BRTHA2016577, BRTHA2016765,  
5 BRTHA2016918, BRTHA2017353, BRTHA2017364, BRTHA2017972,  
BRTHA2017985, BRTHA2018011, BRTHA2018129, BRTHA2018165,  
BRTHA2018304, BRTHA2018344, BRTHA2018420, BRTHA2018443,  
BRTHA2018504, BRTHA2018558, BRTHA2018591, BRTHA2018624,  
BRTHA2018706, BRTHA2018707, BRTHA2019014, BRTHA2019022,  
10 BRTHA2019048, BRTHA2019073, BRTHA2019726, BRTHA2019743,  
BRTHA2020400, BRTHA2020566, BRTHA2020642, BRTHA2020695,  
BRTHA2020721, BRTHA2020781,  
BRTHA2020811, BRTHA2020910, BRTHA2021212, BRTHA2021440,  
BRTHA2021450, BRTHA2022074, BRTHA2022914, BRTHA2022968,  
15 BRTHA2023402, BRTHA2023437, BRTHA2024177, BRTHA2024354,  
BRTHA2024712, BRTHA2025869, BRTHA2026071, BRTHA2026290,  
BRTHA2026311, BRTHA2027227, BRTHA2027229, BRTHA2027250,  
BRTHA2027546, BRTHA2028297, BRTHA2029969, BRTHA2030036,  
BRTHA2030213, BRTHA2031517, BRTHA2031800, BRTHA2031917,  
20 BRTHA2032763, BRTHA2032845, BRTHA2033122, BRTHA2033155,  
BRTHA2033264, BRTHA2033320, BRTHA2033469, BRTHA2033683,  
BRTHA2034281, BRTHA2034576, BRTHA2034874, BRTHA2035448,  
BRTHA2035743, BRTHA2036055, BRTHA2036295, BRTHA2036660,  
BRTHA2037247, BRTHA2038279, BRTHA2038345, BRTHA2038353,  
25 BRTHA2038396, BRTHA3000252,  
BRTHA3000273, BRTHA3000296, BRTHA3000297, BRTHA3000325,  
BRTHA3000456, BRTHA3000633, BRTHA3000789, BRTHA3001221,  
BRTHA3001623, BRTHA3002265, BRTHA3002401, BRTHA3002411,  
BRTHA3002427, BRTHA3002864, BRTHA3002933, BRTHA3002955,  
30 BRTHA3003000, BRTHA3003225, BRTHA3003339, BRTHA3003343,  
BRTHA3003417, BRTHA3003449, BRTHA3003474, BRTHA3003490,  
BRTHA3003704, BRTHA3004432, BRTHA3004475, BRTHA3004502,  
BRTHA3004610, BRTHA3005046, BRTHA3005735, BRTHA3005988,  
BRTHA3006318, BRTHA3006593, BRTHA3006856, BRTHA3007113,  
35 BRTHA3007130, BRTHA3007148, BRTHA3007319, BRTHA3007469,  
BRTHA3007472, BRTHA3007532, BRTHA3007662, BRTHA3007685,

BRTHA3007769, BRTHA3007922, BRTHA3008143, BRTHA3008293,  
BRTHA3008310, BRTHA3008386,  
BRTHA3008520, BRTHA3008608, BRTHA3008694, BRTHA3008778,  
BRTHA3008826, BRTHA3009037, BRTHA3009090, BRTHA3009291,  
5 BRTHA3009858, BRTHA3010135, BRTHA3010366, BRTHA3010469,  
BRTHA3010530, BRTHA3010540, BRTHA3010717, BRTHA3011149,  
BRTHA3011187, BRTHA3011194, BRTHA3011229, BRTHA3011361,  
BRTHA3011510, BRTHA3011892, BRTHA3012265, BRTHA3013860,  
BRTHA3013882, BRTHA3013884, BRTHA3013981, BRTHA3014000,  
10 BRTHA3014105, BRTHA3014507, BRTHA3014547, BRTHA3014691,  
BRTHA3014835, BRTHA3014854, BRTHA3014908, BRTHA3014920,  
BRTHA3015815, BRTHA3016616, BRTHA3016835, BRTHA3016845,  
BRTHA3016917, BRTHA3017047, BRTHA3017589, BRTHA3017848,  
BRTHA3018409, BRTHA3018514, BRTHA3018617, BRTHA3018623,  
15 BRTHA3018656, BRTHA3019048,  
BRTHA3019105, BRTHA3019183, BRTHA3020000, BRTHA3020369,  
BRTHA3021569, BRTHA3021708, BRTHA3021786, BRTHA3021971,  
BRTHA3022641, BRTHA3023523, BRTHA3023590, BRTHA3023929,  
BRTHA3024233, BRTHA3024600, BRTHA3025073, BRTHA3025789,  
20 BRTHA3025826, BRTHA3026161, BRTHA3026180, BRTHA3026556,  
BRTHA3026916, BRTHA3027171, BRTHA3027318, BRTHA3027638,  
BRTHA3027820, BRTHA3027957, BRTHA3028339, BRTHA3028505,  
BRTHA3028782, CD34C2000051, CD34C2000152, CD34C2000175,  
CD34C2000443, CD34C3000125, CD34C3000252, CD34C3000314,  
25 CD34C3000424, CD34C3000494, CERVX1000042, CERVX2000812,  
CERVX2000968, CERVX2002006, CERVX2002013, CERVX2002430,  
CERVX2002770, CHONS1000058, CHONS2000172, CHONS2000797,  
CHONS2001287, CHONS2001382,  
CHONS2001797, CHONS2001834, CHONS2002419, COLON1000030,  
30 COLON1000084, COLON1000135, COLON2000470, COLON2000557,  
COLON2000568, COLON2001721, COLON2001829, COLON2001866,  
COLON2002443, COLON2002520, COLON2003043, COLON2003529,  
COLON2004318, COLON2004351, COLON2004478, COLON2004911,  
COLON2005126, COLON2005623, COLON2005735, COLON2005772,  
35 COLON2006263, COLON2006282, COLON2006417, COLON2007274,  
COLON2007733, COLON2008105, COLON2009337, COLON2009499,

CORDB1000140, CORDB2000061, CORDB2000127, CORDB2000541,  
CTONG1000009, CTONG1000010, CTONG1000020, CTONG1000022,  
CTONG1000040, CTONG1000056, CTONG1000062, CTONG1000086,  
CTONG1000088, CTONG1000093, CTONG1000097, CTONG1000113,  
5 CTONG1000165, CTONG1000175,  
CTONG1000181, CTONG1000218, CTONG1000220, CTONG1000283,  
CTONG1000288, CTONG1000302, CTONG1000341, CTONG1000476,  
CTONG1000488, CTONG1000508, CTONG1000540, CTONG2000031,  
CTONG2000034, CTONG2000042, CTONG2000063, CTONG2000201,  
10 CTONG2000218, CTONG2000279, CTONG2000303, CTONG2000330,  
CTONG2000395, CTONG2000452, CTONG2000465, CTONG2000469,  
CTONG2000480, CTONG2000561, CTONG2000589, CTONG2000766,  
CTONG2000771, CTONG2000819, CTONG2000827, CTONG2000846,  
CTONG2000855, CTONG2000977, CTONG2001139, CTONG2001226,  
15 CTONG2001320, CTONG2001366, CTONG2001413, CTONG2001428,  
CTONG2001513, CTONG2001524, CTONG2001533, CTONG2001598,  
CTONG2001681, CTONG2001724, CTONG2001749, CTONG2001800,  
CTONG2001820, CTONG2001858,  
CTONG2001877, CTONG2001911, CTONG2001955, CTONG2002066,  
20 CTONG2002095, CTONG2002143, CTONG2002395, CTONG2002417,  
CTONG2002418, CTONG2002453, CTONG2002520, CTONG2002558,  
CTONG2002590, CTONG2002709, CTONG2002721, CTONG2002816,  
CTONG2002820, CTONG2002832, CTONG2002841, CTONG2002903,  
CTONG2002965, CTONG2002999, CTONG2003028, CTONG2003094,  
25 CTONG2003100, CTONG2003115, CTONG2003189, CTONG2003245,  
CTONG2003293, CTONG2003350, CTONG2003361, CTONG2003372,  
CTONG2003375, CTONG2003427, CTONG2003599, CTONG2003680,  
CTONG2003699, CTONG2003764, CTONG2003782, CTONG2003889,  
CTONG2003937, CTONG2003945, CTONG2004000, CTONG2004062,  
30 CTONG2004115, CTONG2004126, CTONG2004264, CTONG2004305,  
CTONG2004397, CTONG2004454,  
CTONG2004487, CTONG2004550, CTONG2004669, CTONG2004716,  
CTONG2004912, CTONG2004941, CTONG2004948, CTONG2005028,  
CTONG2005049, CTONG2005110, CTONG2005265, CTONG2005278,  
35 CTONG2005290, CTONG2005374, CTONG2005399, CTONG2005468,  
CTONG2005553, CTONG2005567, CTONG2005585, CTONG2005635,

CTONG2005775, CTONG2005795, CTONG2005890, CTONG2005904,  
CTONG2005913, CTONG2006004, CTONG2006129, CTONG2006223,  
CTONG2006273, CTONG2006310, CTONG2006393, CTONG2006412,  
CTONG2006449, CTONG2006515, CTONG2006524, CTONG2006568,  
5 CTONG2006611, CTONG2006620, CTONG2006666, CTONG2006691,  
CTONG2006709, CTONG2006798, CTONG2006836, CTONG2006942,  
CTONG2006964, CTONG2007007, CTONG2007009, CTONG2007072,  
CTONG2007091, CTONG2007104,  
CTONG2007168, CTONG2007175, CTONG2007259, CTONG2007272,  
10 CTONG2007293, CTONG2007297, CTONG2007399, CTONG2007400,  
CTONG2007417, CTONG2007441, CTONG2007474, CTONG2007586,  
CTONG2007613, CTONG2007623, CTONG2007681, CTONG2007776,  
CTONG2007779, CTONG2007898, CTONG2007959, CTONG2007970,  
CTONG2008014, CTONG2008184, CTONG2008262, CTONG2008269,  
15 CTONG2008321, CTONG2008402, CTONG2008405, CTONG2008466,  
CTONG2008506, CTONG2008521, CTONG2008562, CTONG2008577,  
CTONG2008595, CTONG2008621, CTONG2008720, CTONG2008721,  
CTONG2008773, CTONG2008792, CTONG2008989, CTONG2009033,  
CTONG2009108, CTONG2009132, CTONG2009156, CTONG2009181,  
20 CTONG2009257, CTONG2009258, CTONG2009268, CTONG2009270,  
CTONG2009395, CTONG2009423,  
CTONG2009440, CTONG2009527, CTONG2009531, CTONG2009534,  
CTONG2009570, CTONG2009572, CTONG2009604, CTONG2009643,  
CTONG2009675, CTONG2009689, CTONG2009725, CTONG2009766,  
25 CTONG2009768, CTONG2009844, CTONG2009871, CTONG2009887,  
CTONG2009891, CTONG2009955, CTONG2009958, CTONG2009963,  
CTONG2010018, CTONG2010024, CTONG2010116, CTONG2010133,  
CTONG2010148, CTONG2010276, CTONG2010330, CTONG2010508,  
CTONG2010566, CTONG2010623, CTONG2010652, CTONG2010803,  
30 CTONG2011188, CTONG2011429, CTONG2011474, CTONG2011676,  
CTONG2011716, CTONG2011765, CTONG2011779, CTONG2011815,  
CTONG2011822, CTONG2011920, CTONG2011985, CTONG2012001,  
CTONG2012029, CTONG2012050, CTONG2012077, CTONG2012101,  
CTONG2012123, CTONG2012158,  
35 CTONG2012230, CTONG2012401, CTONG2012422, CTONG2012425,  
CTONG2012447, CTONG2012453, CTONG2012473, CTONG2012476,

CTONG2012533, CTONG2012554, CTONG2012564, CTONG2012607,  
CTONG2012661, CTONG2012724, CTONG2012738, CTONG2012745,  
CTONG2012758, CTONG2012843, CTONG2012901, CTONG2013149,  
CTONG2013178, CTONG2013222, CTONG2013284, CTONG2013339,  
5 CTONG2013348, CTONG2013352, CTONG2013381, CTONG2013393,  
CTONG2013511, CTONG2013630, CTONG2013803, CTONG2013985,  
CTONG2013986, CTONG2014032, CTONG2014058, CTONG2014119,  
CTONG2014165, CTONG2014191, CTONG2014206, CTONG2014234,  
CTONG2014264, CTONG2014280, CTONG2014389, CTONG2014491,  
10 CTONG2014630, CTONG2014635, CTONG2014646, CTONG2014705,  
CTONG2014946, CTONG2014954,  
CTONG2014959, CTONG2014966, CTONG2014995, CTONG2015091,  
CTONG2015204, CTONG2015316, CTONG2015330, CTONG2015358,  
CTONG2015434, CTONG2015518, CTONG2015540, CTONG2015596,  
15 CTONG2015633, CTONG2015678, CTONG2015717, CTONG2015804,  
CTONG2015815, CTONG2015866, CTONG2015914, CTONG2015953,  
CTONG2016185, CTONG2016217, CTONG2016355, CTONG2016499,  
CTONG2016505, CTONG2016559, CTONG2016658, CTONG2016775,  
CTONG2016797, CTONG2016824, CTONG2016846, CTONG2016904,  
20 CTONG2016931, CTONG2016942, CTONG2016953, CTONG2017021,  
CTONG2017292, CTONG2017409, CTONG2017444, CTONG2017458,  
CTONG2017500, CTONG2017604, CTONG2017650, CTONG2017798,  
CTONG2017804, CTONG2017814, CTONG2017910, CTONG2017939,  
CTONG2017989, CTONG2018062,  
25 CTONG2018069, CTONG2018147, CTONG2018217, CTONG2018279,  
CTONG2018334, CTONG2018343, CTONG2018379, CTONG2018383,  
CTONG2018413, CTONG2018483, CTONG2018629, CTONG2018632,  
CTONG2018652, CTONG2018653, CTONG2018655, CTONG2018735,  
CTONG2018739, CTONG2018808, CTONG2018843, CTONG2018900,  
30 CTONG2018976, CTONG2019029, CTONG2019063, CTONG2019144,  
CTONG2019232, CTONG2019248, CTONG2019400, CTONG2019590,  
CTONG2019652, CTONG2019704, CTONG2019788, CTONG2019833,  
CTONG2020031, CTONG2020108, CTONG2020127, CTONG2020171,  
CTONG2020374, CTONG2020445, CTONG2020522, CTONG2020582,  
35 CTONG2020638, CTONG2020806, CTONG2020831, CTONG2020974,  
CTONG2021024, CTONG2021132, CTONG2021168, CTONG2021289,

CTONG2022153, CTONG2022601,  
CTONG2022835, CTONG2023021, CTONG2023449, CTONG2023512,  
CTONG2024206, CTONG2024614, CTONG2024749, CTONG2025496,  
CTONG2025513, CTONG2025516, CTONG2025610, CTONG2025900,  
5 CTONG2026513, CTONG2026770, CTONG2026920, CTONG2026987,  
CTONG2027150, CTONG2027327, CTONG2027361, CTONG2027591,  
CTONG2027736, CTONG2027783, CTONG2027828, CTONG2027959,  
CTONG2028097, CTONG2028208, CTONG2028309, CTONG2028486,  
CTONG2028518, CTONG2028687, CTONG2028758, CTONG3000657,  
10 CTONG3000686, CTONG3000707, CTONG3000896, CTONG3001420,  
CTONG3001501, CTONG3001560, CTONG3001605, CTONG3001746,  
CTONG3002020, CTONG3002127, CTONG3002370, CTONG3002412,  
CTONG3002433, CTONG3002552, CTONG3002588, CTONG3002674,  
CTONG3002728, CTONG3002835,  
15 CTONG3002909, CTONG3002947, CTONG3002983, CTONG3003165,  
CTONG3003179, CTONG3003483, CTONG3003553, CTONG3003598,  
CTONG3003652, CTONG3003654, CTONG3003669, CTONG3003737,  
CTONG3003905, CTONG3003972, CTONG3004072, CTONG3004397,  
CTONG3004550, CTONG3004576, CTONG3004607, CTONG3004712,  
20 CTONG3004726, CTONG3005325, CTONG3005648, CTONG3005713,  
CTONG3005803, CTONG3005813, CTONG3006067, CTONG3006073,  
CTONG3006186, CTONG3006629, CTONG3006650, CTONG3006659,  
CTONG3007244, CTONG3007444, CTONG3007528, CTONG3007586,  
CTONG3007870, CTONG3008223, CTONG3008252, CTONG3008258,  
25 CTONG3008457, CTONG3008496, CTONG3008566, CTONG3008639,  
CTONG3008831, CTONG3008951, CTONG3008959, CTONG3009227,  
CTONG3009287, CTONG3009328,  
CTONG3009385, D3OST1000066, D3OST1000109, D3OST1000238,  
D3OST1000267, D3OST1000270, D3OST2000184, D3OST2000618,  
30 D3OST2000654, D3OST2000734, D3OST2001328, D3OST2001669,  
D3OST2001670, D3OST2001788, D3OST2002068, D3OST2002182,  
D3OST2002223, D3OST2002262, D3OST2002272, D3OST2002417,  
D3OST2002436, D3OST2002648, D3OST2003024, D3OST2003331,  
D3OST2003607, D3OST2003797, D3OST2004637, D3OST3000169,  
35 D3OST3000195, D3OST3000291, D3OST3000388, D3OST3000493,  
D6OST2000127, D6OST2000169, D6OST2000245, D6OST2000358,



D6OST2000507, D9OST2000031, D9OST2000278, D9OST2000440,  
D9OST2000869, D9OST2001319, D9OST2001433, D9OST2002397,  
D9OST2002673, D9OST2003106, D9OST2003108, D9OST2003137,  
D9OST2003397, D9OST2003580,  
5 D9OST2003594, D9OST2003762, D9OST2003989, D9OST2004018,  
D9OST2004073, D9OST2004417, DFNES1000003, DFNES1000083,  
DFNES1000107, DFNES1000150, DFNES2000143, DFNES2000146,  
DFNES2000153, DFNES2000212, DFNES2000268, DFNES2000292,  
DFNES2000335, DFNES2000432, DFNES2000457, DFNES2000471,  
10 DFNES2000526, DFNES2000913, DFNES2001091, DFNES2001096,  
DFNES2001108, DFNES2001177, DFNES2001404, DFNES2001564,  
DFNES2001565, DFNES2001647, DFNES2001800, DFNES2002220,  
DFNES2002509, DFNES2002550, DFNES2002588, DFNES2002817,  
DFNES2002966, DFNES2003081, DFNES2003192, DFNES2003255,  
15 DFNES2003742, DFNES2004346, DFNES2004354, DFNES2004371,  
DFNES2004383, DFNES2004608, DFNES2004684, DFNES2005266,  
DFNES2005527, DFNES2005540,  
DFNES2005690, DFNES2005766, DFNES2005779, DFNES2005875,  
DFNES2006944, DFNES2007113, DFNES2007299, DFNES2007332,  
20 DFNES2007641, DFNES2007757, DFNES2008088, DFNES2008160,  
DFNES2008280, DFNES2008881, DFNES2009482, DFNES2010502,  
DFNES2011192, DFNES2011221, DFNES2011239, DFNES2011245,  
DFNES2011380, DFNES2011499, ERLTF1000021, ERLTF2000324,  
ERLTF2000465, FCBBF1000023, FCBBF1000025, FCBBF1000038,  
25 FCBBF1000053, FCBBF1000063, FCBBF1000069, FCBBF1000077,  
FCBBF1000115, FCBBF1000117, FCBBF1000118, FCBBF1000121,  
FCBBF1000125, FCBBF1000131, FCBBF1000139, FCBBF1000155,  
FCBBF1000157, FCBBF1000171, FCBBF1000174, FCBBF1000198,  
FCBBF1000206, FCBBF1000220, FCBBF1000232, FCBBF1000233,  
30 FCBBF1000243, FCBBF1000270,  
FCBBF1000272, FCBBF1000280, FCBBF1000297, FCBBF1000305,  
FCBBF1000314, FCBBF1000322, FCBBF1000349, FCBBF1000374,  
FCBBF1000376, FCBBF1000377, FCBBF1000395, FCBBF1000397,  
FCBBF1000403, FCBBF1000437, FCBBF1000449, FCBBF1000476,  
35 FCBBF1000506, FCBBF1000509, FCBBF1000546, FCBBF1000550,  
FCBBF1000556, FCBBF1000563, FCBBF1000581, FCBBF1000582,

FCBBF1000598, FCBBF1000604, FCBBF1000618, FCBBF1000627,  
FCBBF1000671, FCBBF1000675, FCBBF1000684, FCBBF1000686,  
FCBBF1000687, FCBBF1000691, FCBBF1000732, FCBBF1000748,  
FCBBF2000038, FCBBF2000094, FCBBF2000105, FCBBF2000123,  
5 FCBBF2000195, FCBBF2000199, FCBBF2000214, FCBBF2000232,  
FCBBF2000259, FCBBF2000276, FCBBF2000291, FCBBF2000362,  
FCBBF2000379, FCBBF2000473,  
FCBBF2000502, FCBBF2000566, FCBBF2000576, FCBBF2000677,  
FCBBF2000678, FCBBF2000733, FCBBF2000782, FCBBF2000808,  
10 FCBBF2000815, FCBBF2000825, FCBBF2000940, FCBBF2000951,  
FCBBF2001088, FCBBF2001105, FCBBF2001116, FCBBF2001183,  
FCBBF2001188, FCBBF2001211, FCBBF2001238, FCBBF2001243,  
FCBBF2001299, FCBBF2001309, FCBBF2001400, FCBBF2001427,  
FCBBF2001480, FCBBF2001529, FCBBF2001538, FCBBF2001594,  
15 FCBBF2001672, FCBBF2001675, FCBBF2001718, FCBBF2001720,  
FCBBF2001817, FCBBF2001868, FCBBF2002044, FCBBF2002111,  
FCBBF2002281, FCBBF2002349, FCBBF2002370, FCBBF2002541,  
FCBBF2002626, FCBBF2002801, FCBBF2002897, FCBBF2002898,  
FCBBF2002904, FCBBF2002928, FCBBF2002953, FCBBF2003083,  
20 FCBBF2003102, FCBBF2003269,  
FCBBF2003293, FCBBF2003297, FCBBF2003395, FCBBF2003528,  
FCBBF2003543, FCBBF2003549, FCBBF2003567, FCBBF2003636,  
FCBBF2003823, FCBBF2003895, FCBBF2004066, FCBBF2004090,  
FCBBF2004138, FCBBF2004217, FCBBF2004256, FCBBF2004373,  
25 FCBBF2004448, FCBBF2004671, FCBBF2004707, FCBBF2004788,  
FCBBF2005069, FCBBF2005122, FCBBF2005428, FCBBF2005439,  
FCBBF2005538, FCBBF2005637, FCBBF2005645, FCBBF2005658,  
FCBBF2005733, FCBBF2005909, FCBBF2005966, FCBBF2006131,  
FCBBF2006418, FCBBF2006452, FCBBF2006634, FCBBF2006781,  
30 FCBBF2007012, FCBBF2007186, FCBBF2007265, FCBBF2007302,  
FCBBF2007556, FCBBF2007610, FCBBF2007633, FCBBF2007840,  
FCBBF3000102, FCBBF3000110, FCBBF3000120, FCBBF3000168,  
FCBBF3000175, FCBBF3000227,  
FCBBF3000228, FCBBF3000229, FCBBF3000233, FCBBF3000269,  
35 FCBBF3000361, FCBBF3000367, FCBBF3000388, FCBBF3000434,  
FCBBF3000462, FCBBF3000473, FCBBF3000501, FCBBF3000518,

FCBBF3000550, FCBBF3000847, FCBBF3001018, FCBBF3001020,  
FCBBF3001081, FCBBF3001235, FCBBF3001281, FCBBF3001302,  
FCBBF3001377, FCBBF3001594, FCBBF3001632, FCBBF3001657,  
FCBBF3001818, FCBBF3001855, FCBBF3001890, FCBBF3001912,  
5 FCBBF3001914, FCBBF3001918, FCBBF3001924, FCBBF3001977,  
FCBBF3002163, FCBBF3002188, FCBBF3002190, FCBBF3002268,  
FCBBF3002475, FCBBF3002556, FCBBF3002592, FCBBF3002658,  
FCBBF3002782, FCBBF3002818, FCBBF3002925, FCBBF3003216,  
FCBBF3003305, FCBBF3003373, FCBBF3003435, FCBBF3003475,  
10 FCBBF3003481, FCBBF3003557,  
FCBBF3003787, FCBBF3003902, FCBBF3004021, FCBBF3004041,  
FCBBF3004261, FCBBF3004323, FCBBF3004390, FCBBF3004409,  
FCBBF3004502, FCBBF3004715, FCBBF3004842, FCBBF3004955,  
FCBBF3005160, FCBBF3005218, FCBBF3005320, FCBBF3005330,  
15 FCBBF3005444, FCBBF3005497, FCBBF3005698, FCBBF3005729,  
FCBBF3006171, FCBBF3006249, FCBBF3006288, FCBBF3006399,  
FCBBF3006628, FCBBF3007077, FCBBF3007150, FCBBF3007152,  
FCBBF3007242, FCBBF3007248, FCBBF3007453, FCBBF3007462,  
FCBBF3007540, FCBBF3007597, FCBBF3007604, FCBBF3007631,  
20 FCBBF3007829, FCBBF3007855, FCBBF3007860, FCBBF3008073,  
FCBBF3008100, FCBBF3008159, FCBBF3008251, FCBBF3008311,  
FCBBF3008362, FCBBF3008382, FCBBF3008475, FCBBF3008556,  
FCBBF3008644, FCBBF3008689,  
FCBBF3008748, FCBBF3008870, FCBBF3008938, FCBBF3008944,  
25 FCBBF3009069, FCBBF3009101, FCBBF3009152, FCBBF3009256,  
FCBBF3009317, FCBBF3009428, FCBBF3009464, FCBBF3009479,  
FCBBF3009526, FCBBF3009541, FCBBF3009703, FCBBF3009717,  
FCBBF3009888, FCBBF3009949, FCBBF3009978, FCBBF3010008,  
FCBBF3010012, FCBBF3010124, FCBBF3010130, FCBBF3010142,  
30 FCBBF3010149, FCBBF3010211, FCBBF3010361, FCBBF3010508,  
FCBBF3010544, FCBBF3010586, FCBBF3010601, FCBBF3010665,  
FCBBF3010729, FCBBF3010733, FCBBF3011003, FCBBF3011418,  
FCBBF3011485, FCBBF3011523, FCBBF3011570, FCBBF3011592,  
FCBBF3011867, FCBBF3011889, FCBBF3012170, FCBBF3012182,  
35 FCBBF3012288, FCBBF3012332, FCBBF3012347, FCBBF3012443,  
FCBBF3012588, FCBBF3012667,

FCBBF3012842, FCBBF3012901, FCBBF3013041, FCBBF3013058,  
FCBBF3013205, FCBBF3013266, FCBBF3013307, FCBBF3013341,  
FCBBF3013506, FCBBF3013589, FCBBF3013623, FCBBF3013800,  
FCBBF3013846, FCBBF3014229, FCBBF3014260, FCBBF3014355,  
5 FCBBF3014567, FCBBF3014770, FCBBF3015100, FCBBF3015119,  
FCBBF3015131, FCBBF3015317, FCBBF3015727, FCBBF3015758,  
FCBBF3015809, FCBBF3015870, FCBBF3016018, FCBBF3016134,  
FCBBF3016178, FCBBF3016451, FCBBF3016618, FCBBF3016622,  
FCBBF3016644, FCBBF3016667, FCBBF3016987, FCBBF3017024,  
10 FCBBF3017059, FCBBF3017071, FCBBF3017123, FCBBF3017233,  
FCBBF3017255, FCBBF3017288, FCBBF3017535, FCBBF3017681,  
FCBBF3017729, FCBBF3017873, FCBBF3017918, FCBBF3017974,  
FCBBF3018067, FCBBF3018173,  
FCBBF3018453, FCBBF3018591, FCBBF3018753, FCBBF3018826,  
15 FCBBF3018949, FCBBF3019085, FCBBF3019320, FCBBF3019437,  
FCBBF3019455, FCBBF3019564, FCBBF3019569, FCBBF3019570,  
FCBBF3019663, FCBBF3019716, FCBBF3019784, FCBBF3019867,  
FCBBF3019961, FCBBF3020030, FCBBF3020138, FCBBF3020140,  
FCBBF3020163, FCBBF3020232, FCBBF3020599, FCBBF3021026,  
20 FCBBF3021191, FCBBF3021221, FCBBF3021501, FCBBF3021506,  
FCBBF3021524, FCBBF3021940, FCBBF3021985, FCBBF3022005,  
FCBBF3022291, FCBBF3022311, FCBBF3022504, FCBBF3022566,  
FCBBF3022593, FCBBF3022765, FCBBF3022767, FCBBF3022894,  
FCBBF3023061, FCBBF3023078, FCBBF3023368, FCBBF3023372,  
25 FCBBF3023443, FCBBF3023599, FCBBF3023704, FCBBF3023887,  
FCBBF3023895, FCBBF3024096,  
FCBBF3024225, FCBBF3024266, FCBBF3024364, FCBBF3024793,  
FCBBF3024911, FCBBF3025098, FCBBF3025252, FCBBF3025280,  
FCBBF3025285, FCBBF3025417, FCBBF3025650, FCBBF3025674,  
30 FCBBF3025730, FCBBF3026021, FCBBF3026048, FCBBF3026251,  
FCBBF3026308, FCBBF3026651, FCBBF3026678, FCBBF3026692,  
FCBBF3027104, FCBBF3027199, FCBBF3027328, FCBBF3027559,  
FCBBF3027717, FCBBF3027755, FCBBF3027768, FCBBF3027854,  
FCBBF3027863, FCBBF3027903, FCBBF3028102, FCBBF3028143,  
35 FCBBF3028188, FCBBF3028202, FCBBF3028244, FCBBF3028472,  
FCBBF3028528, FCBBF3028582, FCBBF3028593, FCBBF3028671,

FCBBF3028794, FCBBF4000017, FCBBF4000061, FCBBF4000076,  
FCBBF4000173, FCBBF4000192, FCBBF4000193, FCBBF4000268,  
FCBBF4000282, FCBBF4000399,  
FCBBF4000415, FCBBF4000500, FCBBF4000529, FCBBF4000548,  
5 FCBBF5000041, FCBBF5000061, FCBBF5000165, FCBBF5000325,  
FCBBF5000353, FCBBF5000384, FCBBF5000483, FCBBF5000495,  
FEBRA1000005, FEBRA1000008, FEBRA1000030, FEBRA1000057,  
FEBRA1000138, FEBRA1000148, FEBRA1000149, FEBRA1000183,  
FEBRA1000188, FEBRA1000189, FEBRA1000190, FEBRA2000007,  
10 FEBRA2000021, FEBRA2000035, FEBRA2000053, FEBRA2000126,  
FEBRA2000220, FEBRA2000228, FEBRA2000253, FEBRA2000282,  
FEBRA2000286, FEBRA2000297, FEBRA2000311, FEBRA2000321,  
FEBRA2000333, FEBRA2000377, FEBRA2000378, FEBRA2000391,  
FEBRA2000394, FEBRA2000397, FEBRA2000399, FEBRA2000402,  
15 FEBRA2000404, FEBRA2000409, FEBRA2000415, FEBRA2000436,  
FEBRA2000438, FEBRA2000452,  
FEBRA2000454, FEBRA2000468, FEBRA2000491, FEBRA2000504,  
FEBRA2000532, FEBRA2000538, FEBRA2000575, FEBRA2000656,  
FEBRA2000659, FEBRA2000690, FEBRA2000727, FEBRA2000734,  
20 FEBRA2000762, FEBRA2000771, FEBRA2000772, FEBRA2000782,  
FEBRA2000787, FEBRA2000790, FEBRA2000793, FEBRA2000803,  
FEBRA2000805, FEBRA2000809, FEBRA2000815, FEBRA2000862,  
FEBRA2000877, FEBRA2000881, FEBRA2000901, FEBRA2000909,  
FEBRA2000917, FEBRA2000928, FEBRA2000936, FEBRA2000937,  
25 FEBRA2000959, FEBRA2000972, FEBRA2001004, FEBRA2001012,  
FEBRA2001020, FEBRA2001093, FEBRA2001124, FEBRA2001133,  
FEBRA2001146, FEBRA2001161, FEBRA2001175, FEBRA2001197,  
FEBRA2001217, FEBRA2001227, FEBRA2001245, FEBRA2001267,  
FEBRA2001294, FEBRA2001334,  
30 FEBRA2001351, FEBRA2001383, FEBRA2001438, FEBRA2001440,  
FEBRA2001487, FEBRA2001492, FEBRA2001523, FEBRA2001561,  
FEBRA2001571, FEBRA2001581, FEBRA2001584, FEBRA2001590,  
FEBRA2001591, FEBRA2001610, FEBRA2001620, FEBRA2001659,  
FEBRA2001669, FEBRA2001698, FEBRA2001705, FEBRA2001706,  
35 FEBRA2001715, FEBRA2001752, FEBRA2001772, FEBRA2001790,  
FEBRA2001814, FEBRA2001867, FEBRA2001914, FEBRA2001974,

FEBRA2001989, FEBRA2001990, FEBRA2002009, FEBRA2002027,  
FEBRA2002086, FEBRA2002109, FEBRA2002191, FEBRA2002260,  
FEBRA2002352, FEBRA2002399, FEBRA2002410, FEBRA2002429,  
FEBRA2002442, FEBRA2002456, FEBRA2002508, FEBRA2002525,  
5 FEBRA2002552, FEBRA2002574, FEBRA2002601, FEBRA2002611,  
FEBRA2002628, FEBRA2002662,  
FEBRA2002682, FEBRA2002707, FEBRA2002727, FEBRA2002781,  
FEBRA2002783, FEBRA2002792, FEBRA2002818, FEBRA2002858,  
FEBRA2002882, FEBRA2002897, FEBRA2002908, FEBRA2002931,  
10 FEBRA2002933, FEBRA2002962, FEBRA2002986, FEBRA2003054,  
FEBRA2003100, FEBRA2003115, FEBRA2003128, FEBRA2003155,  
FEBRA2003163, FEBRA2003181, FEBRA2003198, FEBRA2003253,  
FEBRA2003258, FEBRA2003275, FEBRA2003308, FEBRA2003327,  
FEBRA2003429, FEBRA2003454, FEBRA2003468, FEBRA2003470,  
15 FEBRA2003520, FEBRA2003524, FEBRA2003541, FEBRA2003675,  
FEBRA2003707, FEBRA2003711, FEBRA2003726, FEBRA2003822,  
FEBRA2003897, FEBRA2003907, FEBRA2003930, FEBRA2004023,  
FEBRA2004026, FEBRA2004029, FEBRA2004053, FEBRA2004056,  
FEBRA2004091, FEBRA2004110,  
20 FEBRA2004191, FEBRA2004202, FEBRA2004219, FEBRA2004224,  
FEBRA2004237, FEBRA2004268, FEBRA2004293, FEBRA2004325,  
FEBRA2004329, FEBRA2004331, FEBRA2004443, FEBRA2004485,  
FEBRA2004490, FEBRA2004538, FEBRA2004592, FEBRA2004620,  
FEBRA2004628, FEBRA2004651, FEBRA2004767, FEBRA2004813,  
25 FEBRA2004818, FEBRA2004840, FEBRA2004867, FEBRA2004914,  
FEBRA2004933, FEBRA2004987, FEBRA2005014, FEBRA2005036,  
FEBRA2005079, FEBRA2005114, FEBRA2005216, FEBRA2005291,  
FEBRA2005361, FEBRA2005377, FEBRA2005380, FEBRA2005416,  
FEBRA2005427, FEBRA2005458, FEBRA2005476, FEBRA2005572,  
30 FEBRA2005701, FEBRA2005726, FEBRA2005734, FEBRA2005778,  
FEBRA2005787, FEBRA2005788, FEBRA2005824, FEBRA2005995,  
FEBRA2005998, FEBRA2006055,  
FEBRA2006061, FEBRA2006112, FEBRA2006150, FEBRA2006165,  
FEBRA2006255, FEBRA2006270, FEBRA2006315, FEBRA2006346,  
35 FEBRA2006354, FEBRA2006357, FEBRA2006368, FEBRA2006370,  
FEBRA2006372, FEBRA2006379, FEBRA2006396, FEBRA2006401,

FEBRA2006409, FEBRA2006418, FEBRA2006427, FEBRA2006476,  
FEBRA2006485, FEBRA2006491, FEBRA2006519, FEBRA2006521,  
FEBRA2006553, FEBRA2006627, FEBRA2006664, FEBRA2006667,  
FEBRA2006726, FEBRA2006736, FEBRA2006793, FEBRA2006808,  
5 FEBRA2006817, FEBRA2006873, FEBRA2006890, FEBRA2006942,  
FEBRA2006977, FEBRA2007017, FEBRA2007176, FEBRA2007200,  
FEBRA2007212, FEBRA2007247, FEBRA2007280, FEBRA2007414,  
FEBRA2007436, FEBRA2007449, FEBRA2007458, FEBRA2007534,  
FEBRA2007544, FEBRA2007551,  
10 FEBRA2007566, FEBRA2007589, FEBRA2007613, FEBRA2007620,  
FEBRA2007622, FEBRA2007708, FEBRA2007793, FEBRA2007801,  
FEBRA2007823, FEBRA2007880, FEBRA2007900, FEBRA2007931,  
FEBRA2007957, FEBRA2008009, FEBRA2008036, FEBRA2008086,  
FEBRA2008134, FEBRA2008135, FEBRA2008159, FEBRA2008165,  
15 FEBRA2008172, FEBRA2008201, FEBRA2008265, FEBRA2008266,  
FEBRA2008282, FEBRA2008287, FEBRA2008311, FEBRA2008341,  
FEBRA2008360, FEBRA2008459, FEBRA2008468, FEBRA2008475,  
FEBRA2008481, FEBRA2008542, FEBRA2008660, FEBRA2008662,  
FEBRA2008681, FEBRA2008692, FEBRA2008741, FEBRA2008755,  
20 FEBRA2008836, FEBRA2008859, FEBRA2008861, FEBRA2008866,  
FEBRA2008881, FEBRA2008928, FEBRA2008983, FEBRA2009016,  
FEBRA2009022, FEBRA2009029,  
FEBRA2009074, FEBRA2009117, FEBRA2009120, FEBRA2009162,  
FEBRA2009185, FEBRA2009240, FEBRA2009265, FEBRA2009276,  
25 FEBRA2009289, FEBRA2009327, FEBRA2009328, FEBRA2009352,  
FEBRA2009362, FEBRA2009385, FEBRA2009416, FEBRA2009437,  
FEBRA2009478, FEBRA2009507, FEBRA2009514, FEBRA2009541,  
FEBRA2009567, FEBRA2009588, FEBRA2009731, FEBRA2009754,  
FEBRA2009780, FEBRA2009846, FEBRA2009986, FEBRA2010141,  
30 FEBRA2010299, FEBRA2010484, FEBRA2010719, FEBRA2010746,  
FEBRA2010768, FEBRA2010802, FEBRA2011063, FEBRA2011356,  
FEBRA2011414, FEBRA2011593, FEBRA2011665, FEBRA2012090,  
FEBRA2012120, FEBRA2012181, FEBRA2012195, FEBRA2012397,  
FEBRA2012418, FEBRA2012507, FEBRA2012625, FEBRA2013019,  
35 FEBRA2013069, FEBRA2013274,  
FEBRA2013465, FEBRA2013570, FEBRA2013699, FEBRA2013905,

FEBRA2013951, FEBRA2014010, FEBRA2014122, FEBRA2014198,  
FEBRA2014213, FEBRA2014297, FEBRA2014443, FEBRA2014578,  
FEBRA2014939, FEBRA2015076, FEBRA2015085, FEBRA2015175,  
FEBRA2015292, FEBRA2015588, FEBRA2016112, FEBRA2016398,  
5 FEBRA2016572, FEBRA2016583, FEBRA2016621, FEBRA2016654,  
FEBRA2016739, FEBRA2017024, FEBRA2017098, FEBRA2017138,  
FEBRA2017154, FEBRA2017200, FEBRA2017223, FEBRA2017333,  
FEBRA2017502, FEBRA2017533, FEBRA2017680, FEBRA2017736,  
FEBRA2017780, FEBRA2017811, FEBRA2017850, FEBRA2018051,  
10 FEBRA2018203, FEBRA2018407, FEBRA2018433, FEBRA2018476,  
FEBRA2018746, FEBRA2019172, FEBRA2019242, FEBRA2019298,  
FEBRA2019389, FEBRA2019457,  
FEBRA2019519, FEBRA2019582, FEBRA2019637, FEBRA2019663,  
FEBRA2019690, FEBRA2019711, FEBRA2019867, FEBRA2020406,  
15 FEBRA2020566, FEBRA2020582, FEBRA2020668, FEBRA2020801,  
FEBRA2020845, FEBRA2020886, FEBRA2020977, FEBRA2021032,  
FEBRA2021134, FEBRA2021171, FEBRA2021339, FEBRA2021431,  
FEBRA2021497, FEBRA2021550, FEBRA2021571, FEBRA2021636,  
FEBRA2021864, FEBRA2021892, FEBRA2021908, FEBRA2021966,  
20 FEBRA2022013, FEBRA2022148, FEBRA2022204, FEBRA2022255,  
FEBRA2022322, FEBRA2022601, FEBRA2022696, FEBRA2022729,  
FEBRA2022787, FEBRA2022911, FEBRA2022956, FEBRA2022963,  
FEBRA2022972, FEBRA2023227, FEBRA2023285, FEBRA2023351,  
FEBRA2023377, FEBRA2023399, FEBRA2023498, FEBRA2023550,  
25 FEBRA2023721, FEBRA2023989,  
FEBRA2023990, FEBRA2024019, FEBRA2024136, FEBRA2024150,  
FEBRA2024343, FEBRA2024570, FEBRA2024693, FEBRA2024727,  
FEBRA2024744, FEBRA2024797, FEBRA2024987, FEBRA2025249,  
FEBRA2025427, FEBRA2025463, FEBRA2025477, FEBRA2026474,  
30 FEBRA2026582, FEBRA2026629, FEBRA2026769, FEBRA2026879,  
FEBRA2026890, FEBRA2026977, FEBRA2027082, FEBRA2027297,  
FEBRA2027352, FEBRA2027364, FEBRA2027609, FEBRA2028158,  
FEBRA2028222, FEBRA2028366, FEBRA2028457, FEBRA2028477,  
FEBRA2028503, FEHRT2000325, FEHRT2000364, FEKID1000018,  
35 FELIV1000101, FELIV1000137, FELIV1000164, FELNG2000241,  
HCASM1000021, HCASM1000050, HCASM1000061, HCASM1000115,



HCASM1000130, HCASM2000156, HCASM2000202, HCASM2000214,  
HCASM2000266, HCASM2000307,  
HCASM2000534, HCASM2000536, HCASM2000560, HCASM2000871,  
HCASM2001285, HCASM2001810, HCASM2001866, HCASM2002148,  
5 HCASM2002502, HCASM2002754, HCASM2002918, HCASM2003018,  
HCASM2003076, HCASM2003099, HCASM2003212, HCASM2003237,  
HCASM2003357, HCASM2003415, HCASM2005388, HCASM2005484,  
HCASM2006131, HCASM2006338, HCASM2006359, HCASM2006632,  
HCASM2007047, HCASM2007317, HCASM2007737, HCASM2007773,  
10 HCASM2008154, HCASM2009405, HCASM2009424, HCASM2009463,  
HCASM2009588, HCHON1000015, HCHON1000166, HCHON1000176,  
HCHON1000191, HCHON2000028, HCHON2000038, HCHON2000062,  
HCHON2000100, HCHON2000156, HCHON2000199, HCHON2000212,  
HCHON2000271, HCHON2000315, HCHON2000322, HCHON2000344,  
15 HCHON2000364, HCHON2000373,  
HCHON2000395, HCHON2000417, HCHON2000473, HCHON2000503,  
HCHON2000508, HCHON2000660, HCHON2000663, HCHON2000673,  
HCHON2000676, HCHON2000699, HCHON2000705, HCHON2000751,  
HCHON2000815, HCHON2000817, HCHON2000818, HCHON2000819,  
20 HCHON2000832, HCHON2000851, HCHON2000898, HCHON2000935,  
HCHON2000942, HCHON2000956, HCHON2000994, HCHON2001050,  
HCHON2001099, HCHON2001108, HCHON2001110, HCHON2001116,  
HCHON2001161, HCHON2001214, HCHON2001233, HCHON2001269,  
HCHON2001359, HCHON2001407, HCHON2001450, HCHON2001453,  
25 HCHON2001497, HCHON2001519, HCHON2001523, HCHON2001535,  
HCHON2001546, HCHON2001548, HCHON2001577, HCHON2001604,  
HCHON2001607, HCHON2001646, HCHON2001712, HCHON2001768,  
HCHON2001801, HCHON2002123,  
HCHON2002194, HCHON2002241, HCHON2002354, HCHON2002496,  
30 HCHON2002676, HCHON2002770, HCHON2002964, HCHON2002971,  
HCHON2003131, HCHON2003134, HCHON2003327, HCHON2003513,  
HCHON2003532, HCHON2003642, HCHON2003659, HCHON2003676,  
HCHON2004007, HCHON2004279, HCHON2004359, HCHON2004531,  
HCHON2004776, HCHON2004858, HCHON2005048, HCHON2005118,  
35 HCHON2005166, HCHON2005802, HCHON2005987, HCHON2006459,  
HCHON2006714, HCHON2006722, HCHON2006770, HCHON2006786,

HCHON2006841, HCHON2006871, HCHON2007046, HCHON2007482,  
 HCHON2007674, HCHON2007774, HCHON2007881, HCHON2008112,  
 HCHON2008239, HCHON2008582, HCHON2008672, HCHON2008856,  
 HCHON2008871, HCHON2008989, HCHON2009191, HCHON2009384,  
 5 HCHON2009749, HCHON2009766,  
 HCHON2009795, HCHON2010074, HCHON2010543, HEART1000010,  
 HEART1000074, HEART1000088, HEART1000099, HEART1000102,  
 HEART1000118, HEART1000132, HEART1000139, HEART1000142,  
 HEART1000151, HEART1000173, HEART2000024, HEART2000035,  
 10 HEART2000099, HEART2000298, HEART2000306, HEART2000309,  
 HEART2000411, HEART2000418, HEART2000444, HEART2000448,  
 HEART2000492, HEART2000520, HEART2000541, HEART2000568,  
 HEART2000611, HEART2000959, HEART2001680, HEART2001756,  
 HEART2002129, HEART2002184, HEART2002220, HEART2002432,  
 15 HEART2002531, HEART2002598, HEART2002717, HEART2003027,  
 HEART2003168, HEART2003432, HEART2003440, HEART2003781,  
 HEART2003836, HEART2003852, HEART2004570, HEART2004764,  
 HEART2004940, HEART2004941,  
 HEART2004980, HEART2005244, HEART2005310, HEART2005581,  
 20 HEART2005610, HEART2006131, HEART2006195, HEART2006310,  
 HEART2006334, HEART2006487, HEART2006521, HEART2006557,  
 HEART2006787, HEART2006789, HEART2006909, HEART2007031,  
 HEART2007443, HEART2007696, HEART2007767, HEART2008108,  
 HEART2008111, HEART2008257, HEART2008509, HEART2008994,  
 25 HEART2009000, HEART2009599, HEART2009680, HEART2010391,  
 HEART2010492, HEART2010495, HELAC2000158, HELAC2000301,  
 HHDPC1000001, HHDPC1000065, HHDPC1000083, HHDPC1000118,  
 HHDPC2000055, HHDPC2000070, HHDPC2000102, HHDPC2000104,  
 HHDPC2000115, HHDPC2000149, HHDPC2000258, HHDPC2000315,  
 30 HHDPC2000456, HHDPC2000462, HHDPC2000692, HHDPC2001337,  
 HHDPC2001432, HHDPC2001896,  
 HHDPC2002963, HHDPC2003049, HHDPC2003113, HHDPC2003381,  
 HHDPC2003472, HHDPC2004757, HHDPC2005185, HHDPC2005513,  
 HHDPC2005742, HHDPC2005794, HHDPC2006460, HHDPC2006862,  
 35 HHDPC2006927, HHDPC2007302, HHDPC2008123, HHDPC2008185,  
 HHDPC2008279, HHDPC2008297, HHDPC2008414, HHDPC2008474,

HHDPC2008816, HHDP2008843, HHDP2009114, HHDP2009178,  
HHDP2009208, HHDP2009272, HHDP2009528, HLUNG1000017,  
HLUNG1000024, HLUNG1000030, HLUNG1000034, HLUNG1000037,  
HLUNG1000053, HLUNG1000084, HLUNG1000091, HLUNG1000099,  
5 HLUNG1000104, HLUNG1000105, HLUNG1000110, HLUNG1000151,  
HLUNG1000169, HLUNG2000014, HLUNG2000027, HLUNG2000068,  
HLUNG2000116, HLUNG2000125, HLUNG2000130, HLUNG2000142,  
HLUNG2000174, HLUNG2000176,  
HLUNG2000217, HLUNG2000232, HLUNG2000255, HLUNG2000281,  
10 HLUNG2000315, HLUNG2000340, HLUNG2000362, HLUNG2000363,  
HLUNG2000431, HLUNG2000480, HLUNG2000489, HLUNG2000549,  
HLUNG2000557, HLUNG2000570, HLUNG2000751, HLUNG2000761,  
HLUNG2000777, HLUNG2000870, HLUNG2000926, HLUNG2000950,  
HLUNG2000955, HLUNG2000970, HLUNG2001013, HLUNG2001126,  
15 HLUNG2001144, HLUNG2001214, HLUNG2001439, HLUNG2001459,  
HLUNG2001633, HLUNG2001712, HLUNG2001814, HLUNG2001996,  
HLUNG2002006, HLUNG2002050, HLUNG2002059, HLUNG2002085,  
HLUNG2002145, HLUNG2002295, HLUNG2002303, HLUNG2002334,  
HLUNG2002405, HLUNG2002429, HLUNG2002465, HLUNG2002562,  
20 HLUNG2002659, HLUNG2002707, HLUNG2002916, HLUNG2002942,  
HLUNG2002949, HLUNG2002958,  
HLUNG2002982, HLUNG2003042, HLUNG2003049, HLUNG2003061,  
HLUNG2003162, HLUNG2003246, HLUNG2003306, HLUNG2003331,  
HLUNG2003335, HLUNG2003378, HLUNG2003497, HLUNG2003691,  
25 HLUNG2003710, HLUNG2003714, HLUNG2003716, HLUNG2003778,  
HLUNG2003833, HLUNG2003872, HLUNG2003918, HLUNG2003991,  
HLUNG2004014, HLUNG2004037, HLUNG2004067, HLUNG2004154,  
HLUNG2004217, HLUNG2004273, HLUNG2004388, HLUNG2004416,  
HLUNG2004521, HLUNG2004534, HLUNG2004707, HLUNG2004774,  
30 HLUNG2004775, HLUNG2005012, HLUNG2005030, HLUNG2005045,  
HLUNG2005076, HLUNG2005133, HLUNG2005203, HLUNG2005230,  
HLUNG2005479, HLUNG2005524, HLUNG2005656, HLUNG2005738,  
HLUNG2005774, HLUNG2005813, HLUNG2005924, HLUNG2006026,  
HLUNG2006067, HLUNG2006094,  
35 HLUNG2006370, HLUNG2006397, HLUNG2006570, HLUNG2006599,  
HLUNG2006614, HLUNG2006671, HLUNG2006781, HLUNG2006843,

HLUNG2006852, HLUNG2006935, HLUNG2007041, HLUNG2007163,  
HLUNG2007210, HLUNG2007219, HLUNG2007245, HLUNG2007433,  
HLUNG2007931, HLUNG2008066, HLUNG2008139, HLUNG2008153,  
HLUNG2008225, HLUNG2008235, HLUNG2008247, HLUNG2008348,  
5 HLUNG2008384, HLUNG2008396, HLUNG2008439, HLUNG2008479,  
HLUNG2008480, HLUNG2008521, HLUNG2008833, HLUNG2008875,  
HLUNG2008885, HLUNG2008958, HLUNG2008959, HLUNG2009067,  
HLUNG2009215, HLUNG2009253, HLUNG2009303, HLUNG2009413,  
HLUNG2009729, HLUNG2010181, HLUNG2010464, HLUNG2010562,  
10 HLUNG2010845, HLUNG2011041, HLUNG2011298, HLUNG2011461,  
HLUNG2011833, HLUNG2012049,  
HLUNG2012287, HLUNG2012315, HLUNG2012546, HLUNG2012600,  
HLUNG2012727, HLUNG2013097, HLUNG2013204, HLUNG2013304,  
HLUNG2013350, HLUNG2013622, HLUNG2013643, HLUNG2013784,  
15 HLUNG2013851, HLUNG2014262, HLUNG2014288, HLUNG2014449,  
HLUNG2014821, HLUNG2015418, HLUNG2015548, HLUNG2015578,  
HLUNG2015617, HLUNG2016022, HLUNG2016862, HLUNG2017286,  
HLUNG2017307, HLUNG2017350, HLUNG2017546, HLUNG2017806,  
HLUNG2018029, HLUNG2018282, HLUNG2018626, HLUNG2019058,  
20 HSYRA1000119, HSYRA1000131, HSYRA1000137, HSYRA1000148,  
HSYRA2000044, HSYRA2000135, HSYRA2000137, HSYRA2000190,  
HSYRA2000221, HSYRA2000237, HSYRA2000253, HSYRA2000332,  
HSYRA2000371, HSYRA2000424, HSYRA2000507, HSYRA2000510,  
HSYRA2000605, HSYRA2000629,  
25 HSYRA2000706, HSYRA2000760, HSYRA2000787, HSYRA2000792,  
HSYRA2000828, HSYRA2000832, HSYRA2000925, HSYRA2000927,  
HSYRA2001003, HSYRA2001103, HSYRA2001142, HSYRA2001153,  
HSYRA2001225, HSYRA2001232, HSYRA2001255, HSYRA2001332,  
HSYRA2001353, HSYRA2001420, HSYRA2001484, HSYRA2001552,  
30 HSYRA2001595, HSYRA2001631, HSYRA2001638, HSYRA2001983,  
HSYRA2002103, HSYRA2002590, HSYRA2002741, HSYRA2003168,  
HSYRA2004550, HSYRA2004858, HSYRA2005456, HSYRA2005496,  
HSYRA2005628, HSYRA2005970, HSYRA2006049, HSYRA2006873,  
HSYRA2007241, HSYRA2007338, HSYRA2007667, HSYRA2008154,  
35 HSYRA2008714, HSYRA2009102, IMR321000155, IMR321000161,  
IMR321000165, IMR321000193, IMR321000207, IMR321000230,

IMR321000253, IMR322000010,  
 IMR322000072, IMR322000107, IMR322000127, IMR322000144,  
 IMR322000152, IMR322000164, IMR322000178, IMR322000223,  
 IMR322000243, IMR322000302, IMR322000316, IMR322000374,  
 5 IMR322000379, IMR322000383, IMR322000418, IMR322000518,  
 IMR322000555, IMR322000604, IMR322000609, IMR322000656,  
 IMR322000672, IMR322000742, IMR322000775, IMR322000791,  
 IMR322000811, IMR322000819, IMR322000838, IMR322000859,  
 IMR322000863, IMR322000917, IMR322000918, IMR322000919,  
 10 IMR322000953, IMR322000973, IMR322000984, IMR322001018,  
 IMR322001167, IMR322001185, IMR322001218, IMR322001245,  
 IMR322001317, IMR322001318, IMR322001322, IMR322001332,  
 IMR322001380, IMR322001438, IMR322001452, IMR322001491,  
 IMR322001541, IMR322001584,  
 15 IMR322001665, IMR322001670, IMR322001724, IMR322002035,  
 IMR322002110, IMR322002470, IMR322002993, IMR322003675,  
 IMR322004768, IMR322005293, IMR322005833, IMR322006012,  
 IMR322006222, IMR322006495, IMR322006520, IMR322006886,  
 IMR322006947, IMR322007078, IMR322007225, IMR322007704,  
 20 IMR322008651, IMR322009710, IMR322009807, IMR322010295,  
 IMR322010953, IMR322011689, IMR322012314, IMR322012529,  
 IMR322013053, IMR322013396, IMR322013731, IMR322013805,  
 IMR322015523, IMR322016146, IMR322017049, IMR322018117,  
 IMR322018192, JCMLC2000273, KIDNE1000008, KIDNE1000012,  
 25 KIDNE1000015, KIDNE1000028, KIDNE1000064, KIDNE1000104,  
 KIDNE1000121, KIDNE1000143, KIDNE1000152, KIDNE2000026,  
 KIDNE2000041, KIDNE2000046,  
 KIDNE2000051, KIDNE2000070, KIDNE2000167, KIDNE2000174,  
 KIDNE2000192, KIDNE2000227, KIDNE2000244, KIDNE2000245,  
 30 KIDNE2000252, KIDNE2000266, KIDNE2000287, KIDNE2000315,  
 KIDNE2000317, KIDNE2000328, KIDNE2000335, KIDNE2000349,  
 KIDNE2000375, KIDNE2000383, KIDNE2000394, KIDNE2000422,  
 KIDNE2000493, KIDNE2000497, KIDNE2000510, KIDNE2000513,  
 KIDNE2000517, KIDNE2000519, KIDNE2000555, KIDNE2000574,  
 35 KIDNE2000624, KIDNE2000665, KIDNE2000678, KIDNE2000717,  
 KIDNE2000721, KIDNE2000722, KIDNE2000777, KIDNE2000801,

KIDNE2000832, KIDNE2000833, KIDNE2000846, KIDNE2000867,  
KIDNE2000909, KIDNE2000947, KIDNE2001117, KIDNE2001140,  
KIDNE2001269, KIDNE2001361, KIDNE2001373, KIDNE2001636,  
KIDNE2001713, KIDNE2001802,  
5 KIDNE2001840, KIDNE2001847, KIDNE2001857, KIDNE2001873,  
KIDNE2001897, KIDNE2001931, KIDNE2002015, KIDNE2002162,  
KIDNE2002168, KIDNE2002191, KIDNE2002198, KIDNE2002262,  
KIDNE2002265, KIDNE2002438, KIDNE2002483, KIDNE2002725,  
KIDNE2002768, KIDNE2002795, KIDNE2002798, KIDNE2002839,  
10 KIDNE2002845, KIDNE2002872, KIDNE2002882, KIDNE2002883,  
KIDNE2002980, KIDNE2002991, KIDNE2003185, KIDNE2003188,  
KIDNE2003233, KIDNE2003316, KIDNE2003335, KIDNE2003357,  
KIDNE2003373, KIDNE2003377, KIDNE2003507, KIDNE2003752,  
KIDNE2003764, KIDNE2003837, KIDNE2003994, KIDNE2004034,  
15 KIDNE2004054, KIDNE2004084, KIDNE2004095, KIDNE2004115,  
KIDNE2004233, KIDNE2004262, KIDNE2004279, KIDNE2004294,  
KIDNE2004295, KIDNE2004305,  
KIDNE2004344, KIDNE2004394, KIDNE2004411, KIDNE2004475,  
KIDNE2004519, KIDNE2004520, KIDNE2004531, KIDNE2004534,  
20 KIDNE2004562, KIDNE2004579, KIDNE2004626, KIDNE2004681,  
KIDNE2004828, KIDNE2004846, KIDNE2004864, KIDNE2004879,  
KIDNE2004981, KIDNE2004985, KIDNE2004999, KIDNE2005038,  
KIDNE2005042, KIDNE2005062, KIDNE2005266, KIDNE2005296,  
KIDNE2005327, KIDNE2005336, KIDNE2005400, KIDNE2005424,  
25 KIDNE2005477, KIDNE2005526, KIDNE2005543, KIDNE2005603,  
KIDNE2005629, KIDNE2005781, KIDNE2005798, KIDNE2005854,  
KIDNE2005908, KIDNE2005937, KIDNE2006009, KIDNE2006039,  
KIDNE2006053, KIDNE2006062, KIDNE2006092, KIDNE2006145,  
KIDNE2006149, KIDNE2006210, KIDNE2006299, KIDNE2006334,  
30 KIDNE2006353, KIDNE2006376,  
KIDNE2006378, KIDNE2006580, KIDNE2006652, KIDNE2006687,  
KIDNE2006733, KIDNE2006760, KIDNE2006775, KIDNE2006811,  
KIDNE2006820, KIDNE2006880, KIDNE2007005, KIDNE2007077,  
KIDNE2007186, KIDNE2007222, KIDNE2007356, KIDNE2007422,  
35 KIDNE2007569, KIDNE2007810, KIDNE2007910, KIDNE2007944,  
KIDNE2008022, KIDNE2008069, KIDNE2008072, KIDNE2008116,

KIDNE2008117, KIDNE2008218, KIDNE2008315, KIDNE2008362,  
KIDNE2008378, KIDNE2008403, KIDNE2008404, KIDNE2008446,  
KIDNE2008473, KIDNE2008480, KIDNE2008649, KIDNE2008666,  
KIDNE2008697, KIDNE2008758, KIDNE2008788, KIDNE2008795,  
5 KIDNE2008824, KIDNE2008832, KIDNE2008869, KIDNE2008914,  
KIDNE2008975, KIDNE2008987, KIDNE2009019, KIDNE2009109,  
KIDNE2009180, KIDNE2009191,  
KIDNE2009332, KIDNE2009426, KIDNE2009467, KIDNE2009490,  
KIDNE2009553, KIDNE2009628, KIDNE2009647, KIDNE2009676,  
10 KIDNE2009723, KIDNE2010007, KIDNE2010052, KIDNE2010084,  
KIDNE2010137, KIDNE2010151, KIDNE2010264, KIDNE2010265,  
KIDNE2010271, KIDNE2010419, KIDNE2010430, KIDNE2010574,  
KIDNE2010674, KIDNE2010739, KIDNE2010750, KIDNE2010762,  
KIDNE2010863, KIDNE2010973, KIDNE2010989, KIDNE2011200,  
15 KIDNE2011314, KIDNE2011508, KIDNE2011532, KIDNE2011635,  
KIDNE2011752, KIDNE2011782, KIDNE2011858, KIDNE2012009,  
KIDNE2012025, KIDNE2012188, KIDNE2012291, KIDNE2012316,  
KIDNE2012361, KIDNE2012440, KIDNE2012453, KIDNE2012563,  
KIDNE2012601, KIDNE2012613, KIDNE2012710, KIDNE2012745,  
20 KIDNE2012775, KIDNE2012945,  
KIDNE2013045, KIDNE2013095, KIDNE2013218, KIDNE2013263,  
KIDNE2013346, KIDNE2013388, KIDNE2013413, KIDNE2013489,  
KIDNE2013639, KIDNE2013731, KIDNE2013734, KIDNE2013775,  
KIDNE2013801, KIDNE2013866, KIDNE2014087, KIDNE2014112,  
25 KIDNE2014119, KIDNE2014170, KIDNE2014184, KIDNE2014268,  
KIDNE2014298, KIDNE2014320, KIDNE2014415, KIDNE2014489,  
KIDNE2014496, KIDNE2014661, KIDNE2014717, KIDNE2014789,  
KIDNE2014808, KIDNE2014890, KIDNE2014978, KIDNE2015073,  
KIDNE2015221, KIDNE2015244, KIDNE2015313, KIDNE2015433,  
30 KIDNE2015445, KIDNE2015483, KIDNE2015515, KIDNE2015546,  
KIDNE2015556, KIDNE2015598, KIDNE2015660, KIDNE2015710,  
KIDNE2015987, KIDNE2016000, KIDNE2016036, KIDNE2016096,  
KIDNE2016101, KIDNE2016142,  
KIDNE2016188, KIDNE2016327, KIDNE2016371, KIDNE2016388,  
35 KIDNE2016464, KIDNE2016539, KIDNE2016570, KIDNE2016918,  
KIDNE2017007, KIDNE2017052, KIDNE2017151, KIDNE2017153,

KIDNE2017315, KIDNE2017332, KIDNE2017343, KIDNE2017454,  
KIDNE2017603, KIDNE2017956, KIDNE2018071, KIDNE2018166,  
KIDNE2018167, KIDNE2018217, KIDNE2018254, KIDNE2018268,  
KIDNE2018269, KIDNE2018287, KIDNE2018294, KIDNE2018352,  
5 KIDNE2018462, KIDNE2018493, KIDNE2018617, KIDNE2018678,  
KIDNE2018727, KIDNE2018863, KIDNE2018891, KIDNE2018989,  
KIDNE2018996, KIDNE2019074, KIDNE2019187, LIVER1000017,  
LIVER1000050, LIVER1000055, LIVER1000058, LIVER1000063,  
LIVER1000067, LIVER1000073, LIVER1000082, LIVER1000099,  
10 LIVER1000104, LIVER1000111,  
LIVER1000126, LIVER1000139, LIVER1000155, LIVER1000165,  
LIVER1000175, LIVER1000224, LIVER1000230, LIVER1000278,  
LIVER1000303, LIVER1000397, LIVER1000421, LIVER1000433,  
LIVER1000479, LIVER1000482, LIVER1000542, LIVER2000003,  
15 LIVER2000037, LIVER2000158, LIVER2000216, LIVER2000237,  
LIVER2000247, LIVER2000360, LIVER2000416, LIVER2000446,  
LIVER2000515, LIVER2000592, LIVER2000626, LIVER2000682,  
LIVER2000769, LIVER2000775, LIVER2001051, LIVER2001076,  
LIVER2001099, LIVER2001113, LIVER2001164, LIVER2001191,  
20 LIVER2001265, LIVER2001329, LIVER2001389, LIVER2001461,  
LIVER2001835, LIVER2002638, LIVER2002644, LIVER2002660,  
LIVER2002702, LIVER2003008, LIVER2003065, LIVER2003511,  
LIVER2003524, LIVER2003568,  
LIVER2003581, LIVER2003800, LIVER2003854, LIVER2004074,  
25 LIVER2004392, LIVER2004514, LIVER2004565, LIVER2005028,  
LIVER2005198, LIVER2005376, LIVER2005385, LIVER2005512,  
LIVER2005520, LIVER2005527, LIVER2005544, LIVER2005625,  
LIVER2005728, LIVER2005789, LIVER2005973, LIVER2005981,  
LIVER2006006, LIVER2006251, LIVER2006410, LIVER2006469,  
30 LIVER2006644, LIVER2006764, LIVER2007415, LIVER2007548,  
LIVER2007568, LIVER2007721, LIVER2008053, LIVER2008473,  
LIVER2008580, LIVER2008706, LIVER2008751, LIVER2008945,  
LIVER2008998, LIVER2009110, LIVER2009118, LIVER2009554,  
LYMPB1000141, LYMPB1000158, LYMPB2000083, MAMGL1000017,  
35 MAMGL1000032, MAMGL1000035, MAMGL1000096, MAMGL1000100,  
MAMGL1000132, MAMGL1000151,



MAMGL1000173, MAMGL1000178, MAMGL1000182, MAMGL1000184,  
MESAN1000032, MESAN1000035, MESAN1000050, MESAN1000079,  
MESAN1000080, MESAN1000101, MESAN1000121, MESAN1000126,  
MESAN1000147, MESAN1000180, MESAN2000023, MESAN2000026,  
5 MESAN2000067, MESAN2000092, MESAN2000149, MESAN2000167,  
MESAN2000291, MESAN2000337, MESAN2000434, MESAN2000457,  
MESAN2000462, MESAN2000501, MESAN2000572, MESAN2000608,  
MESAN2000620, MESAN2000711, MESAN2000815, MESAN2000909,  
MESAN2001450, MESAN2001627, MESAN2001770, MESAN2001979,  
10 MESAN2001980, MESAN2002113, MESAN2002122, MESAN2002147,  
MESAN2002186, MESAN2002519, MESAN2002687, MESAN2002709,  
MESAN2002790, MESAN2002940, MESAN2002978, MESAN2003035,  
MESAN2003037, MESAN2003101,  
MESAN2003190, MESAN2003322, MESAN2003490, MESAN2003529,  
15 MESAN2003622, MESAN2003646, MESAN2003662, MESAN2003851,  
MESAN2004138, MESAN2004288, MESAN2004575, MESAN2005284,  
MESAN2005371, MESAN2005633, MESAN2005689, MESAN2005724,  
MESAN2005766, MESAN2005808, MESAN2005811, MESAN2005958,  
MESAN2006022, MESAN2006328, MESAN2006401, MESAN2006563,  
20 MESAN2006599, MESAN2006953, MESAN2006971, MESAN2007032,  
MESAN2007440, MESAN2007597, MESAN2007755, MESAN2008222,  
MESAN2008334, MESAN2008415, MESAN2008460, MESAN2008536,  
MESAN2008679, MESAN2008729, MESAN2008821, MESAN2008926,  
MESAN2008936, MESAN2009019, MESAN2009081, MESAN2009105,  
25 MESAN2009311, MESAN2009418, MESAN2009503, MESAN2009522,  
MESAN2010031, MESAN2010114,  
MESAN2010312, MESAN2010321, MESAN2010664, MESAN2010681,  
MESAN2011545, MESAN2011597, MESAN2011627, MESAN2011632,  
MESAN2011977, MESAN2011984, MESAN2012054, MESAN2012113,  
30 MESAN2012586, MESAN2012708, MESAN2012735, MESAN2013019,  
MESAN2013022, MESAN2013183, MESAN2013211, MESAN2013283,  
MESAN2013611, MESAN2013674, MESAN2013845, MESAN2013908,  
MESAN2013936, MESAN2014192, MESAN2014298, MESAN2014412,  
MESAN2014624, MESAN2015277, MESAN2015365, MESAN2015391,  
35 MESAN2015401, MESAN2015501, MESAN2015515, MESAN2015708,  
MESAN2016159, MESAN2016304, MESAN2016409, MESAN2016965,

MESAN2017133, MESAN2017373, MESAN2017417, MESAN2018209,  
 MESAN2018576, MESAN2018670, MESAN2018699, MESTC1000042,  
 MESTC1000147, MESTC2000150,  
 MESTC2000153, MESTC2000170, N1ESE2000698, NB9N41000011,  
 5 NB9N41000047, NB9N41000135, NB9N41000142, NB9N41000146,  
 NB9N41000340, NB9N42000104, NB9N42000122, NB9N42000196,  
 NB9N42000314, NB9N42000342, NB9N42000430, NB9N42000495,  
 NB9N42001300, NCRRP1000129, NESOP1000010, NESOP1000087,  
 NESOP1000108, NESOP2000231, NESOP2000452, NESOP2000499,  
 10 NESOP2000504, NESOP2000744, NESOP2001144, NESOP2001433,  
 NESOP2001656, NESOP2001694, NESOP2001752, NESOP2002352,  
 NESOP2002418, NESOP2002487, NESOP2002738, NESOP2002780,  
 NETRP1000034, NETRP1000082, NETRP2000086, NETRP2000182,  
 NETRP2000439, NHNPC1000034, NHNPC1000037, NHNPC1000084,  
 15 NHNPC1000101, NHNPC1000124, NHNPC2000062, NHNPC2000187,  
 NHNPC2000206, NHNPC2000212,  
 NHNPC2000606, NHNPC2000877, NHNPC2001108, NHNPC2001223,  
 NHNPC2001312, NHNPC2001816, NHNPC2001931, NHNPC2002565,  
 NHNPC2002749, NOVAR1000102, NOVAR2000038, NOVAR2000136,  
 20 NOVAR2000352, NOVAR2000412, NOVAR2000783, NOVAR2000962,  
 NOVAR2001108, NOVAR2001620, NOVAR2001783, NOVAR2001876,  
 NOVAR2002039, NT2NE1000004, NT2NE1000014, NT2NE1000018,  
 NT2NE1000023, NT2NE1000024, NT2NE1000059, NT2NE1000063,  
 NT2NE1000073, NT2NE1000083, NT2NE1000120, NT2NE1000122,  
 25 NT2NE1000175, NT2NE1000181, NT2NE1000185, NT2NE2000038,  
 NT2NE2000054, NT2NE2000057, NT2NE2000064, NT2NE2000109,  
 NT2NE2000137, NT2NE2000156, NT2NE2000174, NT2NE2000195,  
 NT2NE2000222, NT2NE2000259, NT2NE2000260, NT2NE2000284,  
 NT2NE2000299, NT2NE2000353,  
 30 NT2NE2000356, NT2NE2000369, NT2NE2000374, NT2NE2000386,  
 NT2NE2000390, NT2NE2000392, NT2NE2000470, NT2NE2000488,  
 NT2NE2000517, NT2NE2000536, NT2NE2000546, NT2NE2000548,  
 NT2NE2000550, NT2NE2000586, NT2NE2000612, NT2NE2000636,  
 NT2NE2000658, NT2NE2000706, NT2NE2000763, NT2NE2000802,  
 35 NT2NE2000808, NT2NE2000809, NT2NE2000864, NT2NE2000909,  
 NT2NE2000913, NT2NE2000950, NT2NE2000951, NT2NE2000980,

NT2NE2001005, NT2NE2001021, NT2NE2001040, NT2NE2001048,  
NT2NE2001049, NT2NE2001142, NT2NE2001156, NT2NE2001180,  
NT2NE2001181, NT2NE2001188, NT2NE2001191, NT2NE2001247,  
NT2NE2001252, NT2NE2001324, NT2NE2001326, NT2NE2001364,  
5 NT2NE2001372, NT2NE2001397, NT2NE2001403, NT2NE2001428,  
NT2NE2001432, NT2NE2001442,  
NT2NE2001524, NT2NE2001530, NT2NE2001598, NT2NE2001623,  
NT2NE2001626, NT2NE2001634, NT2NE2001648, NT2NE2001655,  
NT2NE2001666, NT2NE2001677, NT2NE2001697, NT2NE2001698,  
10 NT2NE2001723, NT2NE2001725, NT2NE2001874, NT2NE2001889,  
NT2NE2001923, NT2NE2002100, NT2NE2002162, NT2NE2002186,  
NT2NE2002285, NT2NE2002311, NT2NE2002651, NT2NE2002732,  
NT2NE2002768, NT2NE2002791, NT2NE2002856, NT2NE2002870,  
NT2NE2003150, NT2NE2003252, NT2NE2003280, NT2NE2003308,  
15 NT2NE2003309, NT2NE2003315, NT2NE2003393, NT2NE2003408,  
NT2NE2003457, NT2NE2003540, NT2NE2003571, NT2NE2003705,  
NT2NE2003752, NT2NE2003887, NT2NE2003921, NT2NE2004255,  
NT2NE2004378, NT2NE2004490, NT2NE2004606, NT2NE2004740,  
NT2NE2004787, NT2NE2004916,  
20 NT2NE2005035, NT2NE2005223, NT2NE2005276, NT2NE2005317,  
NT2NE2005323, NT2NE2005371, NT2NE2005395, NT2NE2005419,  
NT2NE2005441, NT2NE2005517, NT2NE2005537, NT2NE2005555,  
NT2NE2005588, NT2NE2005676, NT2NE2005688, NT2NE2005720,  
NT2NE2005784, NT2NE2005804, NT2NE2005821, NT2NE2005876,  
25 NT2NE2005890, NT2NE2005921, NT2NE2005968, NT2NE2006075,  
NT2NE2006087, NT2NE2006103, NT2NE2006217, NT2NE2006288,  
NT2NE2006382, NT2NE2006387, NT2NE2006427, NT2NE2006432,  
NT2NE2006478, NT2NE2006531, NT2NE2006784, NT2NE2006813,  
NT2NE2006894, NT2NE2006909, NT2NE2006942, NT2NE2006958,  
30 NT2NE2007052, NT2NE2007220, NT2NE2007425, NT2NE2007725,  
NT2NE2007727, NT2NE2007786, NT2NE2007877, NT2NE2007967,  
NT2NE2008017, NT2NE2008060,  
NT2NE2008077, NT2NE2008213, NT2NE2008260, NT2NE2008378,  
NT2NE2008607, NT2NE2008639, NT2NE2008727, NT2NE2008783,  
35 NT2NE2008785, NT2NE2008803, NT2NE2008867, NT2NE2008961,  
NT2NE2008997, NT2NE2009138, NT2NE2009426, NT2NE2009523,

NT2NE2009608, NT2NE2009691, NT2NE2010056, NT2NE2010105,  
NT2NE2010150, NT2NE2010400, NT2NE2010632, NT2NE2010633,  
NT2NE2010654, NT2NE2010688, NT2NE2010781, NT2NE2010842,  
NT2NE2010854, NT2NE2011033, NT2NE2011036, NT2NE2011107,  
5 NT2NE2011119, NT2NE2011154, NT2NE2011221, NT2NE2011411,  
NT2NE2011485, NT2NE2011650, NT2NE2011684, NT2NE2011687,  
NT2NE2011691, NT2NE2011758, NT2NE2011823, NT2NE2011896,  
NT2NE2011998, NT2NE2012113, NT2NE2012199, NT2NE2012243,  
NT2NE2012361, NT2NE2012448,  
10 NT2NE2012457, NT2NE2012493, NT2NE2012505, NT2NE2012533,  
NT2NE2012603, NT2NE2012747, NT2NE2012790, NT2NE2012847,  
NT2NE2012928, NT2NE2013019, NT2NE2013081, NT2NE2013189,  
NT2NE2013217, NT2NE2013547, NT2NE2014013, NT2NE2014028,  
NT2NE2014104, NT2NE2014113, NT2NE2014176, NT2NE2014221,  
15 NT2NE2014525, NT2NE2014650, NT2NE2014651, NT2NE2014681,  
NT2NE2014758, NT2NE2014869, NT2NE2014950, NT2NE2015061,  
NT2NE2015262, NT2NE2015275, NT2NE2015362, NT2NE2015480,  
NT2NE2015511, NT2NE2015565, NT2NE2015626, NT2NE2015747,  
NT2NE2015860, NT2NE2015885, NT2NE2015904, NT2NE2016041,  
20 NT2NE2016387, NT2NE2016419, NT2NE2016519, NT2NE2016608,  
NT2NE2016766, NT2NE2016774, NT2NE2016971, NT2NE2017259,  
NT2NE2017332, NT2NE2017397,  
NT2NE2017480, NT2NE2017508, NT2NE2017562, NT2NE2017590,  
NT2NE2017612, NT2NE2017721, NT2NE2017752, NT2NE2017792,  
25 NT2NE2017982, NT2NE2018165, NT2NE2018176, NT2NE2018180,  
NT2NE2018273, NT2NE2018376, NT2NE2018472, NT2NE2018490,  
NT2NE2018594, NT2NE2018739, NT2NE2018916, NT2NE2019056,  
NT2NE2019076, NT2NE2019091, NT2NE2019099, NT2RI1000016,  
NT2RI1000027, NT2RI1000035, NT2RI1000048, NT2RI1000164,  
30 NT2RI1000172, NT2RI2000004, NT2RI2000107, NT2RI2000116,  
NT2RI2000117, NT2RI2000128, NT2RI2000133, NT2RI2000167,  
NT2RI2000173, NT2RI2000187, NT2RI2000255, NT2RI2000263,  
NT2RI2000270, NT2RI2000276, NT2RI2000284, NT2RI2000313,  
NT2RI2000341, NT2RI2000348, NT2RI2000412, NT2RI2000421,  
35 NT2RI2000480, NT2RI2000575,  
NT2RI2000588, NT2RI2000597, NT2RI2000669, NT2RI2000688,

NT2RI2000704, NT2RI2000738, NT2RI2000775, NT2RI2000822,  
NT2RI2000829, NT2RI2000841, NT2RI2000865, NT2RI2000932,  
NT2RI2000974, NT2RI2000987, NT2RI2001010, NT2RI2001017,  
NT2RI2001030, NT2RI2001054, NT2RI2001083, NT2RI2001167,  
5 NT2RI2001178, NT2RI2001235, NT2RI2001244, NT2RI2001307,  
NT2RI2001342, NT2RI2001385, NT2RI2001409, NT2RI2001410,  
NT2RI2001422, NT2RI2001425, NT2RI2001449, NT2RI2001450,  
NT2RI2001474, NT2RI2001519, NT2RI2001595, NT2RI2001621,  
NT2RI2001624, NT2RI2001726, NT2RI2001731, NT2RI2001769,  
10 NT2RI2001782, NT2RI2001836, NT2RI2001846, NT2RI2001866,  
NT2RI2001910, NT2RI2001952, NT2RI2002022, NT2RI2002041,  
NT2RI2002117, NT2RI2002120,  
NT2RI2002153, NT2RI2002179, NT2RI2002243, NT2RI2002252,  
NT2RI2002260, NT2RI2002266, NT2RI2002270, NT2RI2002334,  
15 NT2RI2002359, NT2RI2002447, NT2RI2002481, NT2RI2002507,  
NT2RI2002517, NT2RI2002530, NT2RI2002540, NT2RI2002549,  
NT2RI2002554, NT2RI2002564, NT2RI2002585, NT2RI2002592,  
NT2RI2002602, NT2RI2002699, NT2RI2002729, NT2RI2002802,  
NT2RI2002819, NT2RI2002822, NT2RI2002847, NT2RI2002852,  
20 NT2RI2002923, NT2RI2002926, NT2RI2002958, NT2RI2002970,  
NT2RI2003011, NT2RI2003019, NT2RI2003051, NT2RI2003067,  
NT2RI2003184, NT2RI2003205, NT2RI2003222, NT2RI2003301,  
NT2RI2003360, NT2RI2003361, NT2RI2003383, NT2RI2003392,  
NT2RI2003399, NT2RI2003419, NT2RI2003481, NT2RI2003487,  
25 NT2RI2003655, NT2RI2003667,  
NT2RI2003678, NT2RI2003884, NT2RI2003921, NT2RI2003973,  
NT2RI2003993, NT2RI2004059, NT2RI2004078, NT2RI2004079,  
NT2RI2004093, NT2RI2004136, NT2RI2004190, NT2RI2004209,  
NT2RI2004284, NT2RI2004290, NT2RI2004304, NT2RI2004312,  
30 NT2RI2004381, NT2RI2004398, NT2RI2004410, NT2RI2004442,  
NT2RI2004468, NT2RI2004606, NT2RI2004608, NT2RI2004618,  
NT2RI2004783, NT2RI2004818, NT2RI2004840, NT2RI2004884,  
NT2RI2004916, NT2RI2004962, NT2RI2004984, NT2RI2004985,  
NT2RI2005048, NT2RI2005061, NT2RI2005069, NT2RI2005087,  
35 NT2RI2005096, NT2RI2005115, NT2RI2005130, NT2RI2005150,  
NT2RI2005166, NT2RI2005239, NT2RI2005246, NT2RI2005315,

NT2RI2005353, NT2RI2005368, NT2RI2005382, NT2RI2005473,  
NT2RI2005520, NT2RI2005564,  
NT2RI2005579, NT2RI2005621, NT2RI2005628, NT2RI2005647,  
NT2RI2005670, NT2RI2005710, NT2RI2005772, NT2RI2005816,  
5 NT2RI2005851, NT2RI2005966, NT2RI2006070, NT2RI2006071,  
NT2RI2006072, NT2RI2006081, NT2RI2006126, NT2RI2006127,  
NT2RI2006183, NT2RI2006257, NT2RI2006271, NT2RI2006294,  
NT2RI2006345, NT2RI2006403, NT2RI2006445, NT2RI2006487,  
NT2RI2006506, NT2RI2006553, NT2RI2006565, NT2RI2006640,  
10 NT2RI2006647, NT2RI2006659, NT2RI2006662, NT2RI2006667,  
NT2RI2006679, NT2RI2006682, NT2RI2006686, NT2RI2006703,  
NT2RI2006716, NT2RI2006735, NT2RI2006762, NT2RI2006788,  
NT2RI2006838, NT2RI2006853, NT2RI2006855, NT2RI2006856,  
NT2RI2006943, NT2RI2006973, NT2RI2007046, NT2RI2007048,  
15 NT2RI2007084, NT2RI2007096,  
NT2RI2007116, NT2RI2007133, NT2RI2007214, NT2RI2007303,  
NT2RI2007334, NT2RI2007377, NT2RI2007386, NT2RI2007406,  
NT2RI2007439, NT2RI2007468, NT2RI2007469, NT2RI2007507,  
NT2RI2007572, NT2RI2007593, NT2RI2007723, NT2RI2007729,  
20 NT2RI2007751, NT2RI2007754, NT2RI2007827, NT2RI2007853,  
NT2RI2007877, NT2RI2007879, NT2RI2007884, NT2RI2007891,  
NT2RI2007956, NT2RI2007965, NT2RI2008050, NT2RI2008141,  
NT2RI2008171, NT2RI2008188, NT2RI2008204, NT2RI2008221,  
NT2RI2008233, NT2RI2008396, NT2RI2008455, NT2RI2008502,  
25 NT2RI2008566, NT2RI2008598, NT2RI2008622, NT2RI2008656,  
NT2RI2008714, NT2RI2008801, NT2RI2008808, NT2RI2008812,  
NT2RI2008841, NT2RI2008952, NT2RI2009005, NT2RI2009066,  
NT2RI2009083, NT2RI2009101,  
NT2RI2009103, NT2RI2009144, NT2RI2009151, NT2RI2009173,  
30 NT2RI2009194, NT2RI2009215, NT2RI2009233, NT2RI2009239,  
NT2RI2009259, NT2RI2009281, NT2RI2009289, NT2RI2009301,  
NT2RI2009517, NT2RI2009585, NT2RI2009595, NT2RI2009855,  
NT2RI2010283, NT2RI2010508, NT2RI2010795, NT2RI2011422,  
NT2RI2011450, NT2RI2011683, NT2RI2011803, NT2RI2012350,  
35 NT2RI2012659, NT2RI2012726, NT2RI2012990, NT2RI2013345,  
NT2RI2013357, NT2RI2013373, NT2RI2014551, NT2RI2014683,

NT2RI2015239, NT2RI2015342, NT2RI2015533, NT2RI2016128,  
NT2RI2016134, NT2RI2018311, NT2RI2018363, NT2RI2018448,  
NT2RI2018883, NT2RI2018950, NT2RI2019751, NT2RI2019826,  
NT2RI2020390, NT2RI2020703, NT2RI2021463, NT2RI2021625,  
5 NT2RI2022584, NT2RI2023303,  
NT2RI2023671, NT2RI2024008, NT2RI2024460, NT2RI2024496,  
NT2RI2024935, NT2RI2025075, NT2RI2025255, NT2RI2025564,  
NT2RI2025565, NT2RI2025909, NT2RI2025957, NT2RI2025976,  
NT2RI2026758, NT2RI2027081, NT2RI2027157, NT2RI2027224,  
10 NT2RI2027396, NT2RI2027484, NT2RI2027975, NT2RI2028213,  
NT2RI2028222, NT2RI2028537, NT2RI2028642, NT2RI3000174,  
NT2RI3000213, NT2RI3000423, NT2RI3000622, NT2RI3001132,  
NT2RI3001263, NT2RI3001279, NT2RI3001348, NT2RI3001458,  
NT2RI3001515, NT2RI3001573, NT2RI3001967, NT2RI3002303,  
15 NT2RI3002557, NT2RI3002842, NT2RI3003027, NT2RI3003031,  
NT2RI3003095, NT2RI3003104, NT2RI3003162, NT2RI3003362,  
NT2RI3003382, NT2RI3003409, NT2RI3003738, NT2RI3003925,  
NT2RI3004133, NT2RI3004381,  
NT2RI3004510, NT2RI3005202, NT2RI3005403, NT2RI3005416,  
20 NT2RI3005861, NT2RI3005928, NT2RI3006132, NT2RI3006171,  
NT2RI3006376, NT2RI3006796, NT2RI3007065, NT2RI3007095,  
NT2RI3007158, NT2RI3007167, NT2RI3007213, NT2RI3007443,  
NT2RI3007684, NT2RI3007757, NT2RI3007878, NT2RI3007978,  
NT2RI3008055, NT2RI3008162, NT2RI3008179, NT2RI3008228,  
25 NT2RI3008442, NT2RI3008652, NT2RI3008697, NT2RI3008974,  
NT2RI3009158, NT2RI3009480, NT2RI3009524, NT2RP6000005,  
NT2RP6000008, NT2RP6000032, NT2RP6000033, NT2RP6000043,  
NT2RP6000060, NT2RP6000072, NT2RP6000086, NT2RP6000100,  
NT2RP6000109, NT2RP6000110, NT2RP6000119, NT2RP6000127,  
30 NT2RP6000130, NT2RP6000140, NT2RP6000150, NT2RP7000041,  
NT2RP7000086, NT2RP7000109,  
NT2RP7000112, NT2RP7000238, NT2RP7000259, NT2RP7000271,  
NT2RP7000311, NT2RP7000359, NT2RP7000364, NT2RP7000380,  
NT2RP7000391, NT2RP7000425, NT2RP7000579, NT2RP7000624,  
35 NT2RP7000812, NT2RP7000926, NT2RP7001074, NT2RP7001080,  
NT2RP7001156, NT2RP7001231, NT2RP7001283, NT2RP7001306,

NT2RP7001319, NT2RP7001335, NT2RP7001364, NT2RP7001475,  
NT2RP7001532, NT2RP7001591, NT2RP7001602, NT2RP7001678,  
NT2RP7001856, NT2RP7002064, NT2RP7002151, NT2RP7002163,  
NT2RP7002243, NT2RP7002282, NT2RP7002450, NT2RP7002478,  
5 NT2RP7002554, NT2RP7002594, NT2RP7002603, NT2RP7002619,  
NT2RP7002650, NT2RP7002738, NT2RP7002779, NT2RP7002829,  
NT2RP7002841, NT2RP7002906, NT2RP7002978, NT2RP7003025,  
NT2RP7003050, NT2RP7003084,  
NT2RP7003091, NT2RP7003107, NT2RP7003134, NT2RP7003148,  
10 NT2RP7003261, NT2RP7003439, NT2RP7003511, NT2RP7003629,  
NT2RP7003680, NT2RP7003724, NT2RP7003960, NT2RP7004027,  
NT2RP7004080, NT2RP7004173, NT2RP7004204, NT2RP7004233,  
NT2RP7004260, NT2RP7004358, NT2RP7004396, NT2RP7004428,  
NT2RP7004481, NT2RP7004541, NT2RP7004641, NT2RP7004656,  
15 NT2RP7004687, NT2RP7004722, NT2RP7004766, NT2RP7004790,  
NT2RP7004884, NT2RP7004911, NT2RP7004961, NT2RP7004964,  
NT2RP7004975, NT2RP7005118, NT2RP7005205, NT2RP7005219,  
NT2RP7005323, NT2RP7005468, NT2RP7005493, NT2RP7005629,  
NT2RP7005631, NT2RP7005669, NT2RP7005846, NT2RP7006033,  
20 NT2RP7006075, NT2RP7006141, NT2RP7006160, NT2RP7006162,  
NT2RP7006188, NT2RP7006263,  
NT2RP7006296, NT2RP7006304, NT2RP7006374, NT2RP7006395,  
NT2RP7006408, NT2RP7006457, NT2RP7006547, NT2RP7006601,  
NT2RP7006621, NT2RP7006636, NT2RP7006701, NT2RP7006853,  
25 NT2RP7006887, NT2RP7006980, NT2RP7006986, NT2RP7006995,  
NT2RP7007177, NT2RP7007221, NT2RP7007226, NT2RP7007269,  
NT2RP7007359, NT2RP7007387, NT2RP7007406, NT2RP7007480,  
NT2RP7007504, NT2RP7007530, NT2RP7007580, NT2RP7007594,  
NT2RP7007617, NT2RP7007643, NT2RP7007766, NT2RP7007842,  
30 NT2RP7007925, NT2RP7007930, NT2RP7007975, NT2RP7008013,  
NT2RP7008015, NT2RP7008133, NT2RP7008137, NT2RP7008142,  
NT2RP7008144, NT2RP7008360, NT2RP7008396, NT2RP7008406,  
NT2RP7008435, NT2RP7008441, NT2RP7008454, NT2RP7008487,  
NT2RP7008544, NT2RP7008550,  
35 NT2RP7008557, NT2RP7008623, NT2RP7008657, NT2RP7008714,  
NT2RP7008720, NT2RP7008855, NT2RP7008863, NT2RP7009012,



NT2RP7009019, NT2RP7009030, NT2RP7009108, NT2RP7009149,  
NT2RP7009168, NT2RP7009215, NT2RP7009225, NT2RP7009236,  
NT2RP7009253, NT2RP7009267, NT2RP7009322, NT2RP7009363,  
NT2RP7009370, NT2RP7009373, NT2RP7009394, NT2RP7009397,  
5 NT2RP7009429, NT2RP7009439, NT2RP7009466, NT2RP7009481,  
NT2RP7009498, NT2RP7009502, NT2RP7009507, NT2RP7009577,  
NT2RP7009743, NT2RP7009867, NT2RP7010109, NT2RP7010128,  
NT2RP7010235, NT2RP7010275, NT2RP7010521, NT2RP7010599,  
NT2RP7010817, NT2RP7011086, NT2RP7011132, NT2RP7011268,  
10 NT2RP7011318, NT2RP7011452, NT2RP7011570, NT2RP7011721,  
NT2RP7011909, NT2RP7012291,  
NT2RP7012516, NT2RP7012776, NT2RP7013002, NT2RP7013374,  
NT2RP7013499, NT2RP7013729, NT2RP7013764, NT2RP7013795,  
NT2RP7013999, NT2RP7014005, NT2RP7014178, NT2RP7014348,  
15 NT2RP7014420, NT2RP7014583, NT2RP7014721, NT2RP7014743,  
NT2RP7014778, NT2RP7014906, NT2RP7014910, NT2RP7015080,  
NT2RP7015431, NT2RP7015503, NT2RP7015512, NT2RP7015676,  
NT2RP7015789, NT2RP7015996, NT2RP7016508, NT2RP7016574,  
NT2RP7016622, NT2RP7016911, NT2RP7017139, NT2RP7017284,  
20 NT2RP7017365, NT2RP7017546, NT2RP7017567, NT2RP7017795,  
NT2RP7017971, NT2RP7018032, NT2RP7018126, NT2RP7018197,  
NT2RP7018206, NT2RP7018340, NT2RP7018586, NT2RP7018802,  
NT2RP7018871, NT2RP7019064, NT2RP7019135, NT2RP7019273,  
NT2RP7019367, NT2RP7019401,  
25 NT2RP7019445, NT2RP7019543, NT2RP7019682, NT2RP7019835,  
NT2RP7020112, NT2RP7020123, NT2RP7020343, NT2RP7020379,  
NT2RP8000137, NT2RP8000296, NT2RP8000435, NT2RP8000483,  
NT2RP8000521, NT2RP8000633, NT2RP8001363, NT2RP8001407,  
NT2RP8001584, NT2RP8001604, NT2RP8001605, NT2RP8003490,  
30 NT2RP8003657, NT2RP8003787, NT2RP8004306, NT2RP8005546,  
NT2RP8006452, NT2RP8006521, NT2RP8007416, NT2RP8007503,  
NT2RP8007715, NT2RP8007920, NT2RP8008057, NT2RP8009248,  
NTONG1000006, NTONG1000047, NTONG1000052, NTONG1000075,  
NTONG1000087, NTONG1000123, NTONG1000130, NTONG1000161,  
35 NTONG1000172, NTONG1000213, NTONG1000214, NTONG1000247,  
NTONG1000257, NTONG1000264, NTONG2000040, NTONG2000107,

NTONG2000231, NTONG2000334,  
NTONG2000363, NTONG2000413, NTONG2000492, NTONG2000499,  
NTONG2000531, NTONG2000583, NTONG2000800, NTONG2000858,  
NTONG2000878, NTONG2000966, NTONG2000977, NTONG2000985,  
5 NTONG2001014, NTONG2001079, NTONG2001137, NTONG2001157,  
NTONG2001173, NTONG2001220, NTONG2001222, NTONG2001362,  
NTONG2001428, NTONG2001532, NTONG2001587, NTONG2001612,  
NTONG2001619, NTONG2001642, NTONG2001657, NTONG2001676,  
NTONG2001762, NTONG2002278, NTONG2002807, NTONG2002948,  
10 NTONG2002970, NTONG2002985, NTONG2003158, NTONG2003210,  
NTONG2003316, NTONG2003409, NTONG2003515, NTONG2003805,  
NTONG2003852, NTONG2003897, NTONG2003928, NTONG2004095,  
NTONG2004308, NTONG2004521, NTONG2004614, NTONG2004690,  
NTONG2004806, NTONG2004829,  
15 NTONG2004918, NTONG2004991, NTONG2005062, NTONG2005086,  
NTONG2005137, NTONG2005153, NTONG2005265, NTONG2005277,  
NTONG2005373, NTONG2005480, NTONG2005497, NTONG2005577,  
NTONG2005657, NTONG2005822, NTONG2005969, NTONG2006099,  
NTONG2006187, NTONG2006301, NTONG2006324, NTONG2006354,  
20 NTONG2006440, NTONG2006484, NTONG2006501, NTONG2006646,  
NTONG2006709, NTONG2006783, NTONG2007020, NTONG2007028,  
NTONG2007034, NTONG2007249, NTONG2007517, NTONG2007522,  
NTONG2007658, NTONG2007693, NTONG2007756, NTONG2008088,  
NTONG2008093, NTONG2008143, NTONG2008365, NTONG2008483,  
25 NTONG2008522, NTONG2008672, NTONG2008862, NTONG2008939,  
NTONG2009060, NTONG2009068, NTONG2009229, NTONG2009233,  
NTONG2009468, NTONG2009576,  
OCBBF1000016, OCBBF1000030, OCBBF1000042, OCBBF1000049,  
OCBBF1000054, OCBBF1000067, OCBBF1000080, OCBBF1000085,  
30 OCBBF1000091, OCBBF1000104, OCBBF1000114, OCBBF1000118,  
OCBBF1000119, OCBBF1000122, OCBBF1000130, OCBBF1000138,  
OCBBF1000145, OCBBF1000146, OCBBF1000153, OCBBF1000185,  
OCBBF1000188, OCBBF1000192, OCBBF1000254, OCBBF1000315,  
OCBBF2000013, OCBBF2000126, OCBBF2000178, OCBBF2000231,  
35 OCBBF2000277, OCBBF2000287, OCBBF2000323, OCBBF2000452,  
OCBBF2000522, OCBBF2000703, OCBBF2000712, OCBBF2000719,

OCBBF2000824, OCBBF2000831, OCBBF2000846, OCBBF2000904,  
 OCBBF2000982, OCBBF2000998, OCBBF2001075, OCBBF2001101,  
 OCBBF2001124, OCBBF2001140, OCBBF2001176, OCBBF2001186,  
 OCBBF2001196, OCBBF2001252,  
 5 OCBBF2001307, OCBBF2001389, OCBBF2001402, OCBBF2001408,  
 OCBBF2001416, OCBBF2001473, OCBBF2001492, OCBBF2001494,  
 OCBBF2001527, OCBBF2001528, OCBBF2001639, OCBBF2001681,  
 OCBBF2001687, OCBBF2001706, OCBBF2001749, OCBBF2001794,  
 OCBBF2001910, OCBBF2001931, OCBBF2001983, OCBBF2002015,  
 10 OCBBF2002083, OCBBF2002124, OCBBF2002161, OCBBF2002290,  
 OCBBF2002357, OCBBF2002376, OCBBF2002615, OCBBF2002626,  
 OCBBF2002663, OCBBF2002805, OCBBF2002865, OCBBF2002920,  
 OCBBF2002980, OCBBF2003028, OCBBF2003052, OCBBF2003091,  
 OCBBF2003327, OCBBF2003518, OCBBF2003543, OCBBF2003593,  
 15 OCBBF2003744, OCBBF2003819, OCBBF2004038, OCBBF2004104,  
 OCBBF2004147, OCBBF2004168, OCBBF2004235, OCBBF2004259,  
 OCBBF2004385, OCBBF2004418,  
 OCBBF2004478, OCBBF2004482, OCBBF2004533, OCBBF2004567,  
 OCBBF2004612, OCBBF2004647, OCBBF2004669, OCBBF2004826,  
 20 OCBBF2004866, OCBBF2004883, OCBBF2004889, OCBBF2004930,  
 OCBBF2004984, OCBBF2005066, OCBBF2005077, OCBBF2005161,  
 OCBBF2005343, OCBBF2005349, OCBBF2005373, OCBBF2005420,  
 OCBBF2005428, OCBBF2005433, OCBBF2005546, OCBBF2005843,  
 OCBBF2005901, OCBBF2006005, OCBBF2006030, OCBBF2006058,  
 25 OCBBF2006113, OCBBF2006148, OCBBF2006151, OCBBF2006154,  
 OCBBF2006172, OCBBF2006214, OCBBF2006241, OCBBF2006388,  
 OCBBF2006438, OCBBF2006567, OCBBF2006624, OCBBF2006639,  
 OCBBF2006660, OCBBF2006764, OCBBF2006859, OCBBF2006972,  
 OCBBF2006987, OCBBF2007039, OCBBF2007051, OCBBF2007068,  
 30 OCBBF2007114, OCBBF2007121,  
 OCBBF2007184, OCBBF2007194, OCBBF2007196, OCBBF2007224,  
 OCBBF2007238, OCBBF2007354, OCBBF2007414, OCBBF2007428,  
 OCBBF2007478, OCBBF2007485, OCBBF2007520, OCBBF2007555,  
 OCBBF2007610, OCBBF2007622, OCBBF2007756, OCBBF2007762,  
 35 OCBBF2007892, OCBBF2007931, OCBBF2007946, OCBBF2008041,  
 OCBBF2008116, OCBBF2008138, OCBBF2008283, OCBBF2008330,

OCBBF2008340, OCBBF2008366, OCBBF2008466, OCBBF2008483,  
OCBBF2008511, OCBBF2008520, OCBBF2008569, OCBBF2008586,  
OCBBF2008640, OCBBF2008691, OCBBF2008701, OCBBF2008724,  
OCBBF2008760, OCBBF2008768, OCBBF2008770, OCBBF2008775,  
5 OCBBF2008790, OCBBF2008814, OCBBF2008822, OCBBF2009095,  
OCBBF2009115, OCBBF2009352, OCBBF2009391, OCBBF2009536,  
OCBBF2009571, OCBBF2009583,  
OCBBF2009603, OCBBF2009788, OCBBF2009836, OCBBF2009920,  
OCBBF2009926, OCBBF2010040, OCBBF2010140, OCBBF2010281,  
10 OCBBF2010404, OCBBF2010416, OCBBF2010420, OCBBF2010604,  
OCBBF2010709, OCBBF2010792, OCBBF2010819, OCBBF2010841,  
OCBBF2010843, OCBBF2010858, OCBBF2010863, OCBBF2010871,  
OCBBF2010931, OCBBF2010978, OCBBF2010989, OCBBF2011073,  
OCBBF2011137, OCBBF2011160, OCBBF2011177, OCBBF2011283,  
15 OCBBF2011311, OCBBF2011625, OCBBF2011669, OCBBF2011685,  
OCBBF2011706, OCBBF2011722, OCBBF2011767, OCBBF2011855,  
OCBBF2011872, OCBBF2011887, OCBBF2011897, OCBBF2011914,  
OCBBF2011960, OCBBF2011981, OCBBF2012001, OCBBF2012028,  
OCBBF2012039, OCBBF2012095, OCBBF2012139, OCBBF2012191,  
20 OCBBF2012262, OCBBF2012320,  
OCBBF2012436, OCBBF2012525, OCBBF2012553, OCBBF2012678,  
OCBBF2012704, OCBBF2012714, OCBBF2012755, OCBBF2012812,  
OCBBF2012821, OCBBF2012881, OCBBF2012908, OCBBF2012936,  
OCBBF2012990, OCBBF2013011, OCBBF2013049, OCBBF2013091,  
25 OCBBF2013123, OCBBF2013127, OCBBF2013208, OCBBF2013285,  
OCBBF2013319, OCBBF2013324, OCBBF2013366, OCBBF2013481,  
OCBBF2013507, OCBBF2013721, OCBBF2013789, OCBBF2013883,  
OCBBF2013926, OCBBF2014052, OCBBF2014089, OCBBF2014322,  
OCBBF2014386, OCBBF2014541, OCBBF2014576, OCBBF2014707,  
30 OCBBF2014745, OCBBF2014828, OCBBF2014873, OCBBF2014880,  
OCBBF2014928, OCBBF2015031, OCBBF2015081, OCBBF2015115,  
OCBBF2015232, OCBBF2015233, OCBBF2015285, OCBBF2015334,  
OCBBF2015335, OCBBF2015503,  
OCBBF2015506, OCBBF2015599, OCBBF2015645, OCBBF2015659,  
35 OCBBF2015751, OCBBF2015797, OCBBF2015931, OCBBF2015980,  
OCBBF2016038, OCBBF2016405, OCBBF2016467, OCBBF2016590,

OCBBF2016591, OCBBF2016612, OCBBF2016689, OCBBF2016690,  
OCBBF2016729, OCBBF2016841, OCBBF2016928, OCBBF2017035,  
OCBBF2017055, OCBBF2017069, OCBBF2017306, OCBBF2017325,  
OCBBF2017458, OCBBF2017489, OCBBF2017516, OCBBF2017665,  
5 OCBBF2017815, OCBBF2017888, OCBBF2017893, OCBBF2017920,  
OCBBF2018014, OCBBF2018084, OCBBF2018167, OCBBF2018206,  
OCBBF2018229, OCBBF2018234, OCBBF2018362, OCBBF2018380,  
OCBBF2018581, OCBBF2018618, OCBBF2018663, OCBBF2018687,  
OCBBF2018707, OCBBF2018827, OCBBF2018828, OCBBF2018934,  
10 OCBBF2019108, OCBBF2019195,  
OCBBF2019327, OCBBF2019684, OCBBF2019761, OCBBF2019823,  
OCBBF2019950, OCBBF2020048, OCBBF2020318, OCBBF2020343,  
OCBBF2020453, OCBBF2020801, OCBBF2020825, OCBBF2020838,  
OCBBF2021020, OCBBF2021214, OCBBF2021286, OCBBF2021323,  
15 OCBBF2021518, OCBBF2021788, OCBBF2022351, OCBBF2022573,  
OCBBF2022574, OCBBF2023162, OCBBF2023598, OCBBF2023643,  
OCBBF2024463, OCBBF2024589, OCBBF2024719, OCBBF2024779,  
OCBBF2024781, OCBBF2025028, OCBBF2025115, OCBBF2025198,  
OCBBF2025451, OCBBF2025458, OCBBF2025527, OCBBF2025631,  
20 OCBBF2025730, OCBBF2026025, OCBBF2026035, OCBBF2026144,  
OCBBF2026645, OCBBF2026649, OCBBF2026690, OCBBF2026981,  
OCBBF2027197, OCBBF2027354, OCBBF2027423, OCBBF2027478,  
OCBBF2027481, OCBBF2027511,  
OCBBF2027661, OCBBF2027728, OCBBF2027782, OCBBF2027868,  
25 OCBBF2028055, OCBBF2028173, OCBBF2028421, OCBBF2029471,  
OCBBF2029901, OCBBF2030116, OCBBF2030329, OCBBF2030354,  
OCBBF2030517, OCBBF2030574, OCBBF2030708, OCBBF2030927,  
OCBBF2030963, OCBBF2031167, OCBBF2031198, OCBBF2031366,  
OCBBF2031561, OCBBF2032152, OCBBF2032274, OCBBF2032539,  
30 OCBBF2032590, OCBBF2032599, OCBBF2032611, OCBBF2032671,  
OCBBF2033295, OCBBF2033413, OCBBF2033869, OCBBF2033948,  
OCBBF2034333, OCBBF2034529, OCBBF2034637, OCBBF2034906,  
OCBBF2035110, OCBBF2035214, OCBBF2035226, OCBBF2035390,  
OCBBF2035564, OCBBF2035658, OCBBF2035823, OCBBF2035885,  
35 OCBBF2035916, OCBBF2036019, OCBBF2036031, OCBBF2036225,  
OCBBF2036476, OCBBF2036752,

OCBBF2037068, OCBBF2037340, OCBBF2037398, OCBBF2037464,  
 OCBBF2037547, OCBBF2037598, OCBBF2037638, OCBBF2038238,  
 OCBBF2038285, OCBBF2038317, OCBBF3000097, OCBBF3000213,  
 OCBBF3000296, OCBBF3000323, OCBBF3000372, OCBBF3000380,  
 5 OCBBF3000743, OCBBF3000830, OCBBF3001076, OCBBF3001202,  
 OCBBF3001616, OCBBF3002553, OCBBF3002600, OCBBF3002654,  
 OCBBF3003103, OCBBF3003209, OCBBF3003592, OCBBF3003745,  
 OCBBF3003761, OCBBF3004264, OCBBF3004314, OCBBF3004972,  
 OCBBF3005330, OCBBF3005597, OCBBF3005843, OCBBF3006802,  
 10 OCBBF3006986, OCBBF3007078, OCBBF3007704, OCBBF3008230,  
 OCBBF3008392, OCBBF3008835, OCBBF3009192, OCBBF3009244,  
 OCBBF3009279, PANCR1000012, PANCR1000021, PANCR1000081,  
 PANCR1000086, PANCR1000091,  
 PANCR1000185, PEBLM1000024, PEBLM1000029, PEBLM1000034,  
 15 PEBLM1000062, PEBLM1000066, PEBLM1000068, PEBLM1000071,  
 PEBLM1000083, PEBLM1000147, PEBLM1000174, PEBLM1000180,  
 PEBLM2000112, PEBLM2000126, PEBLM2000170, PEBLM2000180,  
 PEBLM2000213, PEBLM2000222, PEBLM2000248, PEBLM2000267,  
 PEBLM2000270, PEBLM2000308, PEBLM2000321, PEBLM2000333,  
 20 PEBLM2000338, PEBLM2000395, PEBLM2000479, PEBLM2000502,  
 PEBLM2001072, PEBLM2001312, PEBLM2001465, PEBLM2001488,  
 PEBLM2001803, PEBLM2002432, PEBLM2002455, PEBLM2002594,  
 PEBLM2002749, PEBLM2002887, PEBLM2003426, PEBLM2003765,  
 PEBLM2003914, PEBLM2003935, PEBLM2004015, PEBLM2004216,  
 25 PEBLM2004290, PEBLM2004497, PEBLM2004666, PEBLM2004733,  
 PEBLM2005282, PEBLM2005615,  
 PEBLM2005632, PEBLM2005697, PEBLM2006031, PEBLM2006036,  
 PEBLM2006049, PEBLM2006113, PEBLM2006135, PEBLM2006215,  
 PEBLM2006283, PEBLM2006298, PEBLM2006912, PEBLM2007112,  
 30 PEBLM2007140, PEBLM2007188, PEBLM2007296, PEBLM2007437,  
 PEBLM2007447, PEBLM2007598, PEBLM2007774, PEBLM2007832,  
 PEBLM2007834, PEBLM2008106, PEBLM2008576, PEBLM2008605,  
 PEBLM2008826, PEBLM2008861, PERIC1000025, PERIC1000147,  
 PERIC2000180, PERIC2000214, PERIC2000386, PERIC2000387,  
 35 PERIC2000422, PERIC2000473, PERIC2000478, PERIC2000889,  
 PERIC2000914, PERIC2001227, PERIC2001228, PERIC2001379,

PERIC2001504, PERIC2001703, PERIC2001764, PERIC2002243,  
PERIC2002272, PERIC2002452, PERIC2002766, PERIC2003001,  
PERIC2003090, PERIC2003287,  
PERIC2003349, PERIC2003452, PERIC2003699, PERIC2003720,  
5 PERIC2003794, PERIC2003834, PERIC2003919, PERIC2003957,  
PERIC2004028, PERIC2004131, PERIC2004259, PERIC2004379,  
PERIC2004429, PERIC2004510, PERIC2004613, PERIC2004909,  
PERIC2005111, PERIC2005117, PERIC2005305, PERIC2005347,  
PERIC2005370, PERIC2005936, PERIC2006035, PERIC2006121,  
10 PERIC2006945, PERIC2006960, PERIC2007439, PERIC2007914,  
PERIC2008008, PERIC2008385, PERIC2009001, PERIC2009086,  
PERIC2009329, PERIC2009566, PLACE5000001, PLACE5000037,  
PLACE5000058, PLACE5000066, PLACE5000067, PLACE5000068,  
PLACE5000070, PLACE5000080, PLACE5000105, PLACE5000115,  
15 PLACE5000116, PLACE5000129, PLACE5000139, PLACE5000153,  
PLACE5000171, PLACE5000172,  
PLACE5000178, PLACE5000245, PLACE5000260, PLACE5000282,  
PLACE5000297, PLACE5000492, PLACE5000522, PLACE5000527,  
PLACE6000012, PLACE6000044, PLACE6000055, PLACE6000070,  
20 PLACE6000137, PLACE6000191, PLACE6000205, PLACE6000231,  
PLACE6000296, PLACE6000314, PLACE6000325, PLACE6000348,  
PLACE6000371, PLACE6000424, PLACE6000426, PLACE6000429,  
PLACE6000450, PLACE6000463, PLACE6000523, PLACE6000550,  
PLACE6000552, PLACE6000555, PLACE6000619, PLACE6000630,  
25 PLACE6000953, PLACE6001118, PLACE6001153, PLACE6001262,  
PLACE6001294, PLACE6001536, PLACE6001557, PLACE6001712,  
PLACE6001740, PLACE6001823, PLACE6001923, PLACE6001925,  
PLACE6001933, PLACE6002011, PLACE6002016, PLACE6002056,  
PLACE6002157, PLACE6002312,  
30 PLACE6002323, PLACE6002345, PLACE6002419, PLACE6002462,  
PLACE6002647, PLACE6002692, PLACE6002699, PLACE6002710,  
PLACE6002871, PLACE6002949, PLACE6003004, PLACE6003038,  
PLACE6003077, PLACE6003094, PLACE6003109, PLACE6003204,  
PLACE6003372, PLACE6003393, PLACE6003399, PLACE6003539,  
35 PLACE6003621, PLACE6003705, PLACE6003740, PLACE6003745,  
PLACE6003771, PLACE6003796, PLACE6003839, PLACE6003850,

PLACE6004101, PLACE6004219, PLACE6004336, PLACE6004368,  
PLACE6004380, PLACE6004396, PLACE6004454, PLACE6004464,  
PLACE6004578, PLACE6004663, PLACE6004687, PLACE6004931,  
PLACE6004966, PLACE6004993, PLACE6005007, PLACE6005029,  
5 PLACE6005108, PLACE6005231, PLACE6005234, PLACE6005283,  
PLACE6005294, PLACE6005328,  
PLACE6005351, PLACE6005423, PLACE6005487, PLACE6005535,  
PLACE6005546, PLACE6005559, PLACE6005579, PLACE6005691,  
PLACE6005786, PLACE6006077, PLACE6006158, PLACE6006217,  
10 PLACE6006222, PLACE6006266, PLACE6006287, PLACE6006394,  
PLACE6006418, PLACE6006474, PLACE6006566, PLACE6006697,  
PLACE6006822, PLACE6006871, PLACE6006905, PLACE6006988,  
PLACE6007050, PLACE6007180, PLACE6007239, PLACE6007242,  
PLACE6007309, PLACE6007373, PLACE6007380, PLACE6007433,  
15 PLACE6007436, PLACE6007482, PLACE6007687, PLACE6007787,  
PLACE6007798, PLACE6007807, PLACE6007925, PLACE6008036,  
PLACE6008094, PLACE6008126, PLACE6008285, PLACE6008444,  
PLACE6008453, PLACE6008640, PLACE6008750, PLACE6008768,  
PLACE6008793, PLACE6008989,  
20 PLACE6009006, PLACE6009008, PLACE6009228, PLACE6009237,  
PLACE6009419, PLACE6009430, PLACE6009482, PLACE6009524,  
PLACE6009527, PLACE6009560, PLACE6009590, PLACE6009821,  
PLACE6009835, PLACE6009853, PLACE6010463, PLACE6010484,  
PLACE6010485, PLACE6010568, PLACE6010701, PLACE6010704,  
25 PLACE6010732, PLACE6010765, PLACE6010848, PLACE6010925,  
PLACE6010936, PLACE6010991, PLACE6011041, PLACE6011102,  
PLACE6011156, PLACE6011211, PLACE6011260, PLACE6011334,  
PLACE6011627, PLACE6011774, PLACE6011881, PLACE6011907,  
PLACE6011970, PLACE6011975, PLACE6012028, PLACE6012108,  
30 PLACE6012168, PLACE6012297, PLACE6012308, PLACE6012574,  
PLACE6012908, PLACE6012936, PLACE6013222, PLACE6013232,  
PLACE6013288, PLACE6013386,  
PLACE6013400, PLACE6013650, PLACE6013672, PLACE6013883,  
PLACE6013884, PLACE6013885, PLACE6014043, PLACE6014064,  
35 PLACE6014516, PLACE6014882, PLACE6015051, PLACE6015211,  
PLACE6015322, PLACE6015445, PLACE6015460, PLACE6015513,



PLACE6015591, PLACE6015729, PLACE6015939, PLACE6016030,  
PLACE6016093, PLACE6016105, PLACE6016160, PLACE6016210,  
PLACE6016254, PLACE6016942, PLACE6016984, PLACE6017002,  
PLACE6017564, PLACE6017578, PLACE6017626, PLACE6017701,  
5 PLACE6017714, PLACE6017788, PLACE6017791, PLACE6018031,  
PLACE6018107, PLACE6018187, PLACE6018235, PLACE6018287,  
PLACE6018441, PLACE6018487, PLACE6018497, PLACE6018769,  
PLACE6018834, PLACE6018843, PLACE6018863, PLACE6019195,  
PLACE6019385, PLACE6019542,  
10 PLACE6019600, PLACE6019674, PLACE6019676, PLACE6019701,  
PLACE6019932, PLACE6020031, PLACE6020145, PLACE7000167,  
PLACE7000170, PLACE7000266, PLACE7000333, PLACE7000410,  
PLACE7000502, PLACE7000707, PLACE7001022, PLACE7001544,  
PLACE7001759, PLACE7001936, PLACE7002303, PLACE7002641,  
15 PLACE7003639, PLACE7003657, PLACE7003684, PLACE7003985,  
PLACE7004103, PLACE7004961, PLACE7005169, PLACE7005671,  
PLACE7005840, PLACE7006051, PLACE7006090, PLACE7006268,  
PLACE7006275, PLACE7006498, PLACE7006540, PLACE7007379,  
PLACE7007644, PLACE7007973, PLACE7008136, PLACE7008261,  
20 PLACE7008431, PLACE7008623, PLACE7008766, PLACE7009563,  
PROST1000033, PROST1000039, PROST1000065, PROST1000083,  
PROST1000085, PROST1000110,  
PROST1000120, PROST1000123, PROST1000136, PROST1000144,  
PROST1000145, PROST1000152, PROST1000167, PROST1000184,  
25 PROST1000215, PROST1000217, PROST1000262, PROST1000272,  
PROST1000298, PROST1000322, PROST1000334, PROST1000343,  
PROST1000362, PROST1000377, PROST1000383, PROST1000412,  
PROST1000419, PROST1000451, PROST1000480, PROST1000485,  
PROST1000493, PROST1000512, PROST1000527, PROST1000528,  
30 PROST1000536, PROST1000559, PROST1000575, PROST2000036,  
PROST2000053, PROST2000067, PROST2000079, PROST2000105,  
PROST2000143, PROST2000162, PROST2000165, PROST2000176,  
PROST2000203, PROST2000206, PROST2000212, PROST2000241,  
PROST2000267, PROST2000274, PROST2000277, PROST2000284,  
35 PROST2000325, PROST2000337,  
PROST2000432, PROST2000452, PROST2000463, PROST2000470,

PROST2000505, PROST2000567, PROST2000572, PROST2000717,  
PROST2000760, PROST2000761, PROST2000835, PROST2000893,  
PROST2000961, PROST2001002, PROST2001116, PROST2001138,  
PROST2001180, PROST2001213, PROST2001283, PROST2001414,  
5 PROST2001415, PROST2001465, PROST2001521, PROST2001540,  
PROST2001552, PROST2001599, PROST2001611, PROST2001636,  
PROST2001739, PROST2001796, PROST2001805, PROST2001823,  
PROST2001883, PROST2001899, PROST2001997, PROST2001998,  
PROST2002078, PROST2002101, PROST2002162, PROST2002212,  
10 PROST2002227, PROST2002338, PROST2002425, PROST2002488,  
PROST2002489, PROST2002527, PROST2002591, PROST2002602,  
PROST2002633, PROST2002682,  
PROST2002685, PROST2002722, PROST2002736, PROST2002842,  
PROST2002897, PROST2002906, PROST2002927, PROST2002960,  
15 PROST2003102, PROST2003117, PROST2003210, PROST2003302,  
PROST2003303, PROST2003324, PROST2003340, PROST2003428,  
PROST2003472, PROST2003517, PROST2003537, PROST2003563,  
PROST2003577, PROST2003583, PROST2003586, PROST2003628,  
PROST2003635, PROST2003674, PROST2003676, PROST2003725,  
20 PROST2003732, PROST2003775, PROST2003922, PROST2003930,  
PROST2004115, PROST2004142, PROST2004146, PROST2004161,  
PROST2004251, PROST2004332, PROST2004481, PROST2004526,  
PROST2004570, PROST2004727, PROST2004739, PROST2004742,  
PROST2004744, PROST2004817, PROST2005039, PROST2005067,  
25 PROST2005076, PROST2005093,  
PROST2005121, PROST2005131, PROST2005143, PROST2005228,  
PROST2005272, PROST2005426, PROST2005466, PROST2005630,  
PROST2005683, PROST2005788, PROST2005793, PROST2005880,  
PROST2005886, PROST2005904, PROST2005919, PROST2005943,  
30 PROST2006008, PROST2006020, PROST2006060, PROST2006196,  
PROST2006201, PROST2006260, PROST2006282, PROST2006343,  
PROST2006450, PROST2006491, PROST2006510, PROST2006579,  
PROST2006688, PROST2006766, PROST2006782, PROST2006933,  
PROST2006988, PROST2007122, PROST2007237, PROST2007248,  
35 PROST2007289, PROST2007317, PROST2007328, PROST2007382,  
PROST2007389, PROST2007416, PROST2007528, PROST2007612,

PROST2007818, PROST2007871, PROST2007950, PROST2007956,  
PROST2007974, PROST2007988,  
PROST2008079, PROST2008088, PROST2008243, PROST2008245,  
PROST2008268, PROST2008360, PROST2008447, PROST2008468,  
5 PROST2008472, PROST2008516, PROST2008724, PROST2008835,  
PROST2008993, PROST2009022, PROST2009208, PROST2009222,  
PROST2009254, PROST2009273, PROST2009320, PROST2009347,  
PROST2009365, PROST2009388, PROST2009400, PROST2009470,  
PROST2009483, PROST2009571, PROST2009731, PROST2009736,  
10 PROST2009795, PROST2009901, PROST2009909, PROST2010046,  
PROST2010219, PROST2010250, PROST2010326, PROST2010382,  
PROST2010400, PROST2010579, PROST2010606, PROST2010885,  
PROST2011012, PROST2011038, PROST2011105, PROST2011297,  
PROST2011410, PROST2011439, PROST2011482, PROST2011577,  
15 PROST2011631, PROST2011660,  
PROST2012005, PROST2012016, PROST2012088, PROST2012140,  
PROST2012157, PROST2012190, PROST2012249, PROST2012353,  
PROST2012400, PROST2012504, PROST2012542, PROST2012550,  
PROST2012740, PROST2012745, PROST2012780, PROST2012888,  
20 PROST2013032, PROST2013053, PROST2013121, PROST2013260,  
PROST2013327, PROST2013531, PROST2013605, PROST2013627,  
PROST2013873, PROST2013880, PROST2014422, PROST2014585,  
PROST2014601, PROST2014659, PROST2014862, PROST2014925,  
PROST2015124, PROST2015137, PROST2015198, PROST2015243,  
25 PROST2015246, PROST2015251, PROST2015287, PROST2015332,  
PROST2015457, PROST2015464, PROST2015537, PROST2015545,  
PROST2015551, PROST2015636, PROST2015710, PROST2015756,  
PROST2015877, PROST2015900,  
PROST2015932, PROST2016195, PROST2016246, PROST2016351,  
30 PROST2016379, PROST2016444, PROST2016462, PROST2016499,  
PROST2016512, PROST2016566, PROST2016582, PROST2016668,  
PROST2016684, PROST2016777, PROST2016829, PROST2016860,  
PROST2016980, PROST2017098, PROST2017128, PROST2017367,  
PROST2017413, PROST2017441, PROST2017529, PROST2017578,  
35 PROST2017612, PROST2017700, PROST2017701, PROST2017729,  
PROST2017836, PROST2017910, PROST2017972, PROST2018030,

PROST2018090, PROST2018235, PROST2018437, PROST2018487,  
PROST2018511, PROST2018583, PROST2018588, PROST2018607,  
PROST2018788, PROST2018902, PROST2018922, PROST2019164,  
PROST2019253, PROST2019296, PROST2019398, PROST2019487,  
5 PROST2019781, PUAEN1000039,  
PUAEN1000081, PUAEN1000085, PUAEN1000087, PUAEN1000121,  
PUAEN1000147, PUAEN1000161, PUAEN1000175, PUAEN1000275,  
PUAEN1000276, PUAEN1000288, PUAEN1000322, PUAEN2000080,  
PUAEN2000152, PUAEN2000175, PUAEN2000247, PUAEN2000312,  
10 PUAEN2000394, PUAEN2000497, PUAEN2000535, PUAEN2000594,  
PUAEN2000684, PUAEN2000942, PUAEN2001260, PUAEN2001345,  
PUAEN2001526, PUAEN2001882, PUAEN2002473, PUAEN2002489,  
PUAEN2002552, PUAEN2002568, PUAEN2002616, PUAEN2002758,  
PUAEN2003018, PUAEN2003079, PUAEN2003116, PUAEN2003408,  
15 PUAEN2003517, PUAEN2003954, PUAEN2004067, PUAEN2004083,  
PUAEN2004400, PUAEN2004511, PUAEN2004525, PUAEN2004875,  
PUAEN2005110, PUAEN2005247, PUAEN2005502, PUAEN2005588,  
PUAEN2005930, PUAEN2006029,  
PUAEN2006328, PUAEN2006335, PUAEN2006578, PUAEN2006639,  
20 PUAEN2006761, PUAEN2007350, PUAEN2007785, PUAEN2007898,  
PUAEN2008123, PUAEN2008314, PUAEN2008515, PUAEN2008815,  
PUAEN2008939, PUAEN2008980, PUAEN2008985, PUAEN2009174,  
PUAEN2009348, PUAEN2009534, PUAEN2009795, PUAEN2009852,  
PUAEN2010346, PUAEN2010824, RECTM1000051, RECTM1000141,  
25 RECTM2000220, RECTM2000349, RECTM2000433, RECTM2000510,  
RECTM2001307, RECTM2001347, RECTM2001519, RECTM2001666,  
RECTM2001691, RECTM2001749, RECTM2002172, RECTM2002602,  
RECTM2002632, SALGL1000005, SALGL1000024, SALGL1000028,  
SALGL1000047, SALGL1000065, SALGL1000107, SALGL1000171,  
30 SKMUS1000030, SKMUS1000064, SKMUS1000067, SKMUS1000102,  
SKMUS1000104, SKMUS1000110,  
SKMUS1000118, SKMUS1000124, SKMUS1000129, SKMUS1000176,  
SKMUS2000061, SKMUS2000074, SKMUS2000078, SKMUS2000117,  
SKMUS2000137, SKMUS2000198, SKMUS2000243, SKMUS2000271,  
35 SKMUS2000287, SKMUS2000317, SKMUS2000330, SKMUS2000339,  
SKMUS2000365, SKMUS2000390, SKMUS2000416, SKMUS2000458,

SKMUS2000467, SKMUS2000468, SKMUS2000484, SKMUS2000515,  
SKMUS2000679, SKMUS2000690, SKMUS2000701, SKMUS2000705,  
SKMUS2000710, SKMUS2000724, SKMUS2000726, SKMUS2000757,  
SKMUS2000774, SKMUS2000780, SKMUS2000821, SKMUS2000847,  
5 SKMUS2000863, SKMUS2000894, SKMUS2000898, SKMUS2000933,  
SKMUS2000945, SKMUS2000961, SKMUS2000973, SKMUS2000980,  
SKMUS2001008, SKMUS2001014, SKMUS2001147, SKMUS2001157,  
SKMUS2001164, SKMUS2001199,  
SKMUS2001201, SKMUS2001215, SKMUS2001247, SKMUS2001254,  
10 SKMUS2001271, SKMUS2001287, SKMUS2001323, SKMUS2001364,  
SKMUS2001398, SKMUS2001402, SKMUS2001412, SKMUS2001492,  
SKMUS2001528, SKMUS2001543, SKMUS2001580, SKMUS2001585,  
SKMUS2001608, SKMUS2001631, SKMUS2001634, SKMUS2001662,  
SKMUS2001663, SKMUS2001668, SKMUS2001671, SKMUS2001683,  
15 SKMUS2001693, SKMUS2001695, SKMUS2001703, SKMUS2001740,  
SKMUS2001742, SKMUS2001823, SKMUS2001850, SKMUS2002077,  
SKMUS2002084, SKMUS2002153, SKMUS2002475, SKMUS2002602,  
SKMUS2002634, SKMUS2002693, SKMUS2002821, SKMUS2002840,  
SKMUS2002920, SKMUS2003034, SKMUS2003074, SKMUS2003168,  
20 SKMUS2003194, SKMUS2003744, SKMUS2004044, SKMUS2004047,  
SKMUS2004483, SKMUS2004667,  
SKMUS2004897, SKMUS2004903, SKMUS2004908, SKMUS2005428,  
SKMUS2006394, SKMUS2006481, SKMUS2006755, SKMUS2007315,  
SKMUS2007359, SKMUS2007568, SKMUS2007740, SKMUS2007816,  
25 SKMUS2007915, SKMUS2008338, SKMUS2008407, SKMUS2008474,  
SKMUS2008585, SKMUS2008607, SKMUS2009190, SKMUS2009232,  
SKMUS2009479, SKMUS2009557, SKNMC1000123, SKNMC1000124,  
SKNMC1000159, SKNMC1000229, SKNMC1000264, SKNMC2000224,  
SKNMC2000256, SKNMC2000322, SKNMC2000356, SKNMC2000374,  
30 SKNMC2000583, SKNMC2000593, SKNMC2000612, SKNMC2000622,  
SKNMC2000698, SKNMC2000966, SKNMC2001113, SKNMC2001324,  
SKNMC2001503, SKNMC2001555, SKNMC2001596, SKNMC2001623,  
SKNMC2002402, SKNMC2003639, SKNMC2003924, SKNMC2003987,  
SKNMC2004457, SKNMC2004643,  
35 SKNMC2004651, SKNMC2005772, SKNMC2006173, SKNMC2006327,  
SKNMC2006998, SKNMC2007134, SKNMC2007502, SKNMC2007504,

SKNMC2007961, SKNMC2009450, SKNSH1000002, SKNSH1000101,  
SKNSH1000174, SKNSH1000301, SKNSH1000308, SKNSH1000416,  
SKNSH2000051, SKNSH2000101, SKNSH2000151, SKNSH2000163,  
SKNSH2000250, SKNSH2000319, SKNSH2000516, SKNSH2000550,  
5 SKNSH2000716, SKNSH2000971, SKNSH2001222, SKNSH2001875,  
SKNSH2001931, SKNSH2002054, SKNSH2002768, SKNSH2002866,  
SKNSH2003064, SKNSH2003174, SKNSH2003422, SKNSH2003466,  
SKNSH2003483, SKNSH2003633, SKNSH2004039, SKNSH2005061,  
SKNSH2005120, SKNSH2005194, SKNSH2005240, SKNSH2005792,  
10 SKNSH2005816, SKNSH2005981, SKNSH2006234, SKNSH2006304,  
SKNSH2006432, SKNSH2006822,  
SKNSH2007142, SKNSH2007149, SKNSH2007429, SKNSH2007739,  
SKNSH2008940, SKNSH2008969, SKNSH2009197, SKNSH2009357,  
SKNSH2009435, SKNSH2009991, SKNSH2010015, SMINT1000012,  
15 SMINT1000016, SMINT1000039, SMINT1000048, SMINT1000051,  
SMINT1000054, SMINT1000057, SMINT1000071, SMINT1000075,  
SMINT1000078, SMINT1000091, SMINT1000103, SMINT1000118,  
SMINT1000137, SMINT1000192, SMINT2000007, SMINT2000018,  
SMINT2000032, SMINT2000040, SMINT2000060, SMINT2000073,  
20 SMINT2000084, SMINT2000145, SMINT2000176, SMINT2000185,  
SMINT2000227, SMINT2000229, SMINT2000232, SMINT2000239,  
SMINT2000267, SMINT2000400, SMINT2000454, SMINT2000518,  
SMINT2000529, SMINT2000530, SMINT2000537, SMINT2000538,  
SMINT2000541, SMINT2000558,  
25 SMINT2000562, SMINT2000568, SMINT2000602, SMINT2000609,  
SMINT2000659, SMINT2000694, SMINT2000747, SMINT2000811,  
SMINT2000824, SMINT2000933, SMINT2000984, SMINT2001114,  
SMINT2001158, SMINT2001183, SMINT2001199, SMINT2001222,  
SMINT2001348, SMINT2001397, SMINT2001458, SMINT2001461,  
30 SMINT2001535, SMINT2001559, SMINT2001609, SMINT2001615,  
SMINT2001683, SMINT2001731, SMINT2001812, SMINT2001818,  
SMINT2002126, SMINT2002202, SMINT2002210, SMINT2002224,  
SMINT2002281, SMINT2002311, SMINT2002328, SMINT2002414,  
SMINT2002457, SMINT2002620, SMINT2002743, SMINT2002880,  
35 SMINT2002882, SMINT2002884, SMINT2002899, SMINT2002974,  
SMINT2003003, SMINT2003074, SMINT2003128, SMINT2003150,

SMINT2003317, SMINT2003340,  
SMINT2003386, SMINT2003423, SMINT2003505, SMINT2003551,  
SMINT2003569, SMINT2003641, SMINT2003644, SMINT2003866,  
SMINT2003905, SMINT2004023, SMINT2004037, SMINT2004047,  
5 SMINT2004086, SMINT2004144, SMINT2004280, SMINT2004299,  
SMINT2004339, SMINT2004350, SMINT2004414, SMINT2004473,  
SMINT2004547, SMINT2004583, SMINT2004729, SMINT2004781,  
SMINT2004872, SMINT2004891, SMINT2004909, SMINT2004972,  
SMINT2004992, SMINT2005075, SMINT2005161, SMINT2005174,  
10 SMINT2005213, SMINT2005330, SMINT2005387, SMINT2005402,  
SMINT2005405, SMINT2005621, SMINT2005623, SMINT2005624,  
SMINT2005688, SMINT2005800, SMINT2006078, SMINT2006205,  
SMINT2006331, SMINT2006596, SMINT2006641, SMINT2006648,  
SMINT2006708, SMINT2006716,  
15 SMINT2007062, SMINT2007101, SMINT2007140, SMINT2007219,  
SMINT2007294, SMINT2007365, SMINT2007391, SMINT2007433,  
SMINT2007508, SMINT2007526, SMINT2007579, SMINT2007647,  
SMINT2007729, SMINT2007790, SMINT2007792, SMINT2007796,  
SMINT2007867, SMINT2007932, SMINT2008042, SMINT2008054,  
20 SMINT2008133, SMINT2008277, SMINT2008329, SMINT2008455,  
SMINT2008491, SMINT2008531, SMINT2008545, SMINT2008558,  
SMINT2008590, SMINT2008625, SMINT2008672, SMINT2008690,  
SMINT2008715, SMINT2008720, SMINT2008817, SMINT2008844,  
SMINT2008869, SMINT2008917, SMINT2008921, SMINT2009119,  
25 SMINT2009121, SMINT2009212, SMINT2009216, SMINT2009233,  
SMINT2009259, SMINT2009272, SMINT2009292, SMINT2009363,  
SMINT2009415, SMINT2009468,  
SMINT2009505, SMINT2009529, SMINT2009832, SMINT2009895,  
SMINT2009902, SMINT2009973, SMINT2010015, SMINT2010068,  
30 SMINT2010076, SMINT2010084, SMINT2010144, SMINT2010200,  
SMINT2010278, SMINT2010324, SMINT2010326, SMINT2010369,  
SMINT2010426, SMINT2010500, SMINT2010533, SMINT2010629,  
SMINT2010639, SMINT2010672, SMINT2010753, SMINT2010853,  
SMINT2010897, SMINT2010901, SMINT2010997, SMINT2011066,  
35 SMINT2011273, SMINT2011311, SMINT2011406, SMINT2011509,  
SMINT2011567, SMINT2011588, SMINT2011656, SMINT2011888,

SMINT2011958, SMINT2012040, SMINT2012179, SMINT2012195,  
SMINT2012285, SMINT2012291, SMINT2012501, SMINT2012734,  
SMINT2012793, SMINT2013032, SMINT2013129, SMINT2013170,  
SMINT2013181, SMINT2013228,  
5 SMINT2013613, SMINT2013626, SMINT2013833, SMINT2013890,  
SMINT2014166, SMINT2014282, SMINT2014443, SMINT2014489,  
SMINT2014721, SMINT2015006, SMINT2015294, SMINT2015306,  
SMINT2015326, SMINT2015353, SMINT2015454, SMINT2015518,  
SMINT2015745, SMINT2015787, SMINT2015810, SMINT2016122,  
10 SMINT2016146, SMINT2016286, SMINT2016313, SMINT2016396,  
SMINT2016412, SMINT2016440, SMINT2016477, SMINT2016544,  
SMINT2016857, SMINT2017134, SMINT2017319, SMINT2017324,  
SMINT2017410, SMINT2017431, SMINT2017432, SMINT2017436,  
SMINT2017599, SMINT2017659, SMINT2017736, SMINT2017781,  
15 SMINT2017855, SMINT2017884, SMINT2017964, SMINT2017974,  
SMINT2018343, SMINT2018353, SMINT2018592, SMINT2019017,  
SMINT2019105, SMINT2019142,  
SMINT2019153, SMINT2019200, SPLEN1000013, SPLEN1000041,  
SPLEN1000049, SPLEN1000056, SPLEN1000087, SPLEN1000089,  
20 SPLEN1000091, SPLEN1000134, SPLEN1000139, SPLEN1000143,  
SPLEN1000144, SPLEN1000145, SPLEN1000156, SPLEN1000163,  
SPLEN1000165, SPLEN1000178, SPLEN2000020, SPLEN2000047,  
SPLEN2000064, SPLEN2000072, SPLEN2000098, SPLEN2000126,  
SPLEN2000134, SPLEN2000143, SPLEN2000189, SPLEN2000197,  
25 SPLEN2000205, SPLEN2000210, SPLEN2000222, SPLEN2000242,  
SPLEN2000247, SPLEN2000258, SPLEN2000267, SPLEN2000270,  
SPLEN2000307, SPLEN2000310, SPLEN2000341, SPLEN2000348,  
SPLEN2000350, SPLEN2000357, SPLEN2000364, SPLEN2000402,  
SPLEN2000414, SPLEN2000420, SPLEN2000443, SPLEN2000448,  
30 SPLEN2000450, SPLEN2000464,  
SPLEN2000496, SPLEN2000515, SPLEN2000516, SPLEN2000537,  
SPLEN2000541, SPLEN2000607, SPLEN2000630, SPLEN2000695,  
SPLEN2000698, SPLEN2000874, SPLEN2000882, SPLEN2001135,  
SPLEN2001176, SPLEN2001227, SPLEN2001245, SPLEN2001278,  
35 SPLEN2001354, SPLEN2001367, SPLEN2001383, SPLEN2001476,  
SPLEN2001503, SPLEN2001510, SPLEN2001599, SPLEN2001626,



SPLN2001650, SPLN2001710, SPLN2001761, SPLN2001781,  
SPLN2001881, SPLN2001912, SPLN2001945, SPLN2002007,  
SPLN2002053, SPLN2002133, SPLN2002147, SPLN2002166,  
SPLN2002175, SPLN2002223, SPLN2002272, SPLN2002314,  
5 SPLN2002343, SPLN2002354, SPLN2002385, SPLN2002419,  
SPLN2002451, SPLN2002462, SPLN2002467, SPLN2002477,  
SPLN2002493, SPLN2002662,  
SPLN2002695, SPLN2002707, SPLN2002744, SPLN2002917,  
SPLN2002931, SPLN2002957, SPLN2003160, SPLN2003204,  
10 SPLN2003219, SPLN2003396, SPLN2003678, SPLN2003878,  
SPLN2003918, SPLN2003924, SPLN2004060, SPLN2004078,  
SPLN2004124, SPLN2004148, SPLN2004181, SPLN2004343,  
SPLN2004346, SPLN2004368, SPLN2004555, SPLN2004611,  
SPLN2004662, SPLN2004773, SPLN2004844, SPLN2004880,  
15 SPLN2004984, SPLN2005227, SPLN2005272, SPLN2005342,  
SPLN2005416, SPLN2005450, SPLN2005474, SPLN2005560,  
SPLN2005727, SPLN2005783, SPLN2005790, SPLN2005806,  
SPLN2005818, SPLN2005838, SPLN2005869, SPLN2005939,  
SPLN2006268, SPLN2006283, SPLN2006325, SPLN2006389,  
20 SPLN2006425, SPLN2006671,  
SPLN2006701, SPLN2006785, SPLN2006875, SPLN2007182,  
SPLN2007276, SPLN2007314, SPLN2007326, SPLN2007350,  
SPLN2007619, SPLN2007653, SPLN2007689, SPLN2007695,  
SPLN2007739, SPLN2007750, SPLN2007794, SPLN2007879,  
25 SPLN2007926, SPLN2007951, SPLN2008007, SPLN2008135,  
SPLN2008164, SPLN2008317, SPLN2008460, SPLN2008496,  
SPLN2008591, SPLN2008786, SPLN2009081, SPLN2009088,  
SPLN2009163, SPLN2009340, SPLN2009512, SPLN2009513,  
SPLN2009541, SPLN2009548, SPLN2009555, SPLN2009581,  
30 SPLN2009733, SPLN2009803, SPLN2009884, SPLN2009918,  
SPLN2009970, SPLN2010004, SPLN2010015, SPLN2010112,  
SPLN2010119, SPLN2010146, SPLN2010187, SPLN2010350,  
SPLN2010395, SPLN2010415,  
SPLN2010447, SPLN2010469, SPLN2010510, SPLN2010530,  
35 SPLN2010534, SPLN2010588, SPLN2010625, SPLN2010800,  
SPLN2010846, SPLN2010847, SPLN2010862, SPLN2010912,

SPLN2010978, SPLN2010986, SPLN2011018, SPLN2011021,  
SPLN2011025, SPLN2011086, SPLN2011139, SPLN2011145,  
SPLN2011248, SPLN2011252, SPLN2011422, SPLN2011672,  
SPLN2011678, SPLN2011758, SPLN2011766, SPLN2011805,  
5 SPLN2011820, SPLN2011830, SPLN2011931, SPLN2011981,  
SPLN2012115, SPLN2012175, SPLN2012179, SPLN2012185,  
SPLN2012234, SPLN2012453, SPLN2012523, SPLN2012524,  
SPLN2012525, SPLN2012606, SPLN2012611, SPLN2012619,  
SPLN2012624, SPLN2012725, SPLN2012743, SPLN2012756,  
10 SPLN2012846, SPLN2012889,  
SPLN2012961, SPLN2013108, SPLN2013195, SPLN2013503,  
SPLN2013644, SPLN2013648, SPLN2013670, SPLN2013673,  
SPLN2013714, SPLN2013753, SPLN2013821, SPLN2013857,  
SPLN2013860, SPLN2013910, SPLN2013923, SPLN2013936,  
15 SPLN2014041, SPLN2014063, SPLN2014073, SPLN2014119,  
SPLN2014136, SPLN2014199, SPLN2014210, SPLN2014293,  
SPLN2014318, SPLN2014381, SPLN2014452, SPLN2014454,  
SPLN2014486, SPLN2014543, SPLN2014645, SPLN2014669,  
SPLN2014711, SPLN2014739, SPLN2014860, SPLN2014865,  
20 SPLN2014911, SPLN2014919, SPLN2014920, SPLN2014924,  
SPLN2014937, SPLN2014946, SPLN2015031, SPLN2015094,  
SPLN2015121, SPLN2015129, SPLN2015158, SPLN2015166,  
SPLN2015216, SPLN2015258,  
SPLN2015261, SPLN2015267, SPLN2015276, SPLN2015310,  
25 SPLN2015415, SPLN2015433, SPLN2015593, SPLN2015674,  
SPLN2015679, SPLN2015707, SPLN2015730, SPLN2015746,  
SPLN2015788, SPLN2015815, SPLN2015890, SPLN2015891,  
SPLN2015899, SPLN2016045, SPLN2016053, SPLN2016069,  
SPLN2016098, SPLN2016135, SPLN2016139, SPLN2016241,  
30 SPLN2016250, SPLN2016304, SPLN2016356, SPLN2016480,  
SPLN2016531, SPLN2016533, SPLN2016541, SPLN2016552,  
SPLN2016602, SPLN2016627, SPLN2016678, SPLN2016743,  
SPLN2016773, SPLN2016781, SPLN2016840, SPLN2016863,  
SPLN2016922, SPLN2016932, SPLN2016973, SPLN2017043,  
35 SPLN2017104, SPLN2017121, SPLN2017147, SPLN2017187,  
SPLN2017189, SPLN2017212,

SPLN2017351, SPLN2017426, SPLN2017452, SPLN2017538,  
SPLN2017592, SPLN2017613, SPLN2017620, SPLN2017643,  
SPLN2017687, SPLN2017740, SPLN2017781, SPLN2017999,  
SPLN2018112, SPLN2018159, SPLN2018180, SPLN2018181,  
5 SPLN2018280, SPLN2018285, SPLN2018299, SPLN2018302,  
SPLN2018364, SPLN2018395, SPLN2018643, SPLN2018683,  
SPLN2018732, SPLN2018749, SPLN2018933, SPLN2019008,  
SPLN2019043, SPLN2019077, SPLN2019092, SPLN2019102,  
SPLN2019131, SPLN2019257, SPLN2019323, SPLN2019349,  
10 SPLN2019375, SPLN2019379, SPLN2019446, SPLN2019471,  
SPLN2019480, SPLN2019505, SPLN2019571, SPLN2019575,  
SPLN2019709, SPLN2019774, SPLN2019793, SPLN2019811,  
SPLN2019839, SPLN2019956,  
SPLN2019985, SPLN2020007, SPLN2020034, SPLN2020153,  
15 SPLN2020154, SPLN2020166, SPLN2020183, SPLN2020223,  
SPLN2020359, SPLN2020417, SPLN2020427, SPLN2020467,  
SPLN2020512, SPLN2020608, SPLN2020777, SPLN2020805,  
SPLN2021057, SPLN2021122, SPLN2021157, SPLN2021231,  
SPLN2021295, SPLN2021298, SPLN2021383, SPLN2021417,  
20 SPLN2021440, SPLN2021458, SPLN2021463, SPLN2021560,  
SPLN2021701, SPLN2021795, SPLN2021983, SPLN2021991,  
SPLN2022040, SPLN2022162, SPLN2022227, SPLN2022591,  
SPLN2022785, SPLN2022920, SPLN2023024, SPLN2023118,  
SPLN2023160, SPLN2023423, SPLN2023710, SPLN2023733,  
25 SPLN2023791, SPLN2023977, SPLN2024070, SPLN2024127,  
SPLN2024232, SPLN2024273,  
SPLN2024383, SPLN2024489, SPLN2024530, SPLN2024571,  
SPLN2024577, SPLN2024617, SPLN2024737, SPLN2024922,  
SPLN2024956, SPLN2024990, SPLN2025012, SPLN2025017,  
30 SPLN2025039, SPLN2025219, SPLN2025491, SPLN2025626,  
SPLN2025820, SPLN2026144, SPLN2026411, SPLN2026765,  
SPLN2027157, SPLN2027395, SPLN2027488, SPLN2027780,  
SPLN2027852, SPLN2027868, SPLN2027995, SPLN2028046,  
SPLN2028066, SPLN2028138, SPLN2028365, SPLN2028417,  
35 SPLN2028424, SPLN2028593, SPLN2028844, SPLN2028914,  
SPLN2028994, SPLN2029051, SPLN2029176, SPLN2029295,

SPLEN2029380, SPLEN2029522, SPLEN2029683, SPLEN2029727,  
 SPLEN2029904, SPLEN2029912, SPLEN2030250, SPLEN2030335,  
 SPLEN2030371, SPLEN2030397,  
 SPLEN2030479, SPLEN2030495, SPLEN2030562, SPLEN2030763,  
 5 SPLEN2030847, SPLEN2031004, SPLEN2031125, SPLEN2031424,  
 SPLEN2031674, SPLEN2031724, SPLEN2031780, SPLEN2032036,  
 SPLEN2032112, SPLEN2032154, SPLEN2032157, SPLEN2032321,  
 SPLEN2032356, SPLEN2032677, SPLEN2032813, SPLEN2032924,  
 SPLEN2033098, SPLEN2033153, SPLEN2033333, SPLEN2033490,  
 10 SPLEN2033539, SPLEN2033921, SPLEN2033996, SPLEN2034021,  
 SPLEN2034081, SPLEN2034252, SPLEN2034448, SPLEN2034551,  
 SPLEN2034601, SPLEN2034678, SPLEN2034781, SPLEN2034864,  
 SPLEN2034934, SPLEN2035318, SPLEN2035615, SPLEN2036076,  
 SPLEN2036103, SPLEN2036326, SPLEN2036475, SPLEN2036501,  
 15 SPLEN2036579, SPLEN2036608, SPLEN2036702, SPLEN2036712,  
 SPLEN2036821, SPLEN2036953,  
 SPLEN2037077, SPLEN2037194, SPLEN2037319, SPLEN2037444,  
 SPLEN2037580, SPLEN2037630, SPLEN2037678, SPLEN2037722,  
 SPLEN2037891, SPLEN2038055, SPLEN2038180, SPLEN2038345,  
 20 SPLEN2038407, SPLEN2038473, SPLEN2038834, SPLEN2039311,  
 SPLEN2039672, SPLEN2039697, SPLEN2039845, SPLEN2039936,  
 SPLEN2040222, SPLEN2040237, SPLEN2040824, SPLEN2041304,  
 SPLEN2041306, SPLEN2041310, SPLEN2041645, SPLEN2041700,  
 SPLEN2041720, SPLEN2041977, SPLEN2042051, SPLEN2042303,  
 25 SPLEN2042521, SPLEN2042535, SPLEN2042598, SPLEN2042920,  
 STOMA1000013, STOMA1000047, STOMA1000052, STOMA1000074,  
 STOMA1000091, STOMA1000117, STOMA1000133, STOMA1000175,  
 STOMA1000190, STOMA1000191, STOMA2000032, STOMA2000072,  
 STOMA2000088, STOMA2000104,  
 30 STOMA2000121, STOMA2000148, STOMA2000168, STOMA2000183,  
 STOMA2000188, STOMA2000257, STOMA2000279, STOMA2000383,  
 STOMA2000386, STOMA2000478, STOMA2000482, STOMA2000529,  
 STOMA2000539, STOMA2000567, STOMA2000640, STOMA2000678,  
 STOMA2000686, STOMA2000888, STOMA2001025, STOMA2001389,  
 35 STOMA2002141, STOMA2002166, STOMA2002367, STOMA2002688,  
 STOMA2002828, STOMA2003158, STOMA2003289, STOMA2003444,

STOMA2003477, STOMA2003646, STOMA2003716, STOMA2003781,  
STOMA2003894, STOMA2004194, STOMA2004294, STOMA2004663,  
STOMA2004668, STOMA2004852, STOMA2004873, STOMA2004884,  
STOMA2004893, STOMA2005120, STOMA2005664, STOMA2005667,  
5 STOMA2005746, STOMA2005782, STOMA2006181, STOMA2006213,  
STOMA2006229, STOMA2006325,  
STOMA2006330, STOMA2006398, STOMA2006447, STOMA2006780,  
STOMA2006904, STOMA2007269, STOMA2007680, STOMA2007745,  
STOMA2008050, STOMA2008361, STOMA2008546, STOMA2008614,  
10 STOMA2008638, STOMA2008838, STOMA2009250, STOMA2009253,  
STOMA2009256, STOMA2009289, SYNOV1000045, SYNOV1000049,  
SYNOV1000118, SYNOV1000128, SYNOV1000164, SYNOV1000190,  
SYNOV1000256, SYNOV1000374, SYNOV2000152, SYNOV2000171,  
SYNOV2000173, SYNOV2000177, SYNOV2000178, SYNOV2000193,  
15 SYNOV2000251, SYNOV2000279, SYNOV2000291, SYNOV2000297,  
SYNOV2000397, SYNOV2000426, SYNOV2000601, SYNOV2000700,  
SYNOV2000820, SYNOV2000824, SYNOV2000923, SYNOV2001014,  
SYNOV2001035, SYNOV2001088, SYNOV2001111, SYNOV2001144,  
SYNOV2001212, SYNOV2001251,  
20 SYNOV2001300, SYNOV2001356, SYNOV2001374, SYNOV2001390,  
SYNOV2001451, SYNOV2001457, SYNOV2001468, SYNOV2001581,  
SYNOV2001648, SYNOV2001660, SYNOV2003326, SYNOV2005216,  
SYNOV2005448, SYNOV2005541, SYNOV2005673, SYNOV2005817,  
SYNOV2005962, SYNOV2006430, SYNOV2006620, SYNOV2007758,  
25 SYNOV2007965, SYNOV2008765, SYNOV2009172, SYNOV2011233,  
SYNOV2012326, SYNOV2013365, SYNOV2013637, SYNOV2014157,  
SYNOV2014364, SYNOV2016124, SYNOV2016837, SYNOV2017179,  
SYNOV2018921, SYNOV2019280, SYNOV2020085, SYNOV2020463,  
SYNOV2021320, SYNOV2021953, SYNOV3000184, SYNOV3000231,  
30 SYNOV3000302, SYNOV3000345, SYNOV4000249, SYNOV4000472,  
SYNOV4000706, SYNOV4001153, SYNOV4001326, SYNOV4001342,  
SYNOV4002001, SYNOV4002392,  
SYNOV4002875, SYNOV4002883, SYNOV4003174, SYNOV4003322,  
SYNOV4003681, SYNOV4003981, SYNOV4004184, SYNOV4004741,  
35 SYNOV4004823, SYNOV4004914, SYNOV4005256, SYNOV4005570,  
SYNOV4005739, SYNOV4005889, SYNOV4005981, SYNOV4005989,

SYNOV4006256, SYNOV4006327, SYNOV4006542, SYNOV4007012,  
SYNOV4007215, SYNOV4007360, SYNOV4007430, SYNOV4007521,  
SYNOV4007553, SYNOV4007671, SYNOV4007711, SYNOV4008245,  
SYNOV4008336, SYNOV4009129, SYNOV4009139, SYNOV4009298,  
5 T1ESE2000116, T1ESE2000609, T1ESE2002665, TBAES2000004,  
TBAES2000116, TBAES2000255, TBAES2000315, TBAES2000352,  
TBAES2000932, TBAES2001171, TBAES2001220, TBAES2001229,  
TBAES2001258, TBAES2001296, TBAES2001492, TBAES2001553,  
TBAES2001751, TBAES2003435,  
10 TBAES2003492, TBAES2003550, TBAES2003917, TBAES2004055,  
TBAES2004105, TBAES2004939, TBAES2005157, TBAES2005361,  
TBAES2005543, TBAES2006568, TBAES2006881, TBAES2007379,  
TBAES2007428, TBAES2007481, TBAES2007504, TBAES2007548,  
TBAES2007697, TBAES2007862, TBAES2007964, TBAES2008133,  
15 TCERX2000171, TCERX2000431, TCERX2000998, TCERX2002644,  
TCOLN1000037, TCOLN1000180, TCOLN2000139, TCOLN2000236,  
TCOLN2000641, TCOLN2001268, TCOLN2002047, TCOLN2002278,  
TESOP1000035, TESOP1000127, TESOP1000160, TESOP2000083,  
TESOP2000090, TESOP2000205, TESOP2000312, TESOP2000390,  
20 TESOP2000400, TESOP2000510, TESOP2000527, TESOP2000569,  
TESOP2000739, TESOP2000801, TESOP2001122, TESOP2001166,  
TESOP2001345, TESOP2001474,  
TESOP2001796, TESOP2001818, TESOP2001849, TESOP2001865,  
TESOP2001901, TESOP2001953, TESOP2002005, TESOP2002110,  
25 TESOP2002150, TESOP2002451, TESOP2002489, TESOP2002539,  
TESOP2002545, TESOP2002804, TESOP2002950, TESOP2003273,  
TESOP2003308, TESOP2003553, TESOP2003753, TESOP2004110,  
TESOP2004114, TESOP2004173, TESOP2004214, TESOP2005199,  
TESOP2005285, TESOP2005485, TESOP2005498, TESOP2005579,  
30 TESOP2006041, TESOP2006053, TESOP2006060, TESOP2006068,  
TESOP2006110, TESOP2006398, TESOP2006670, TESOP2006704,  
TESOP2006746, TESOP2006865, TESOP2007041, TESOP2007052,  
TESOP2007262, TESOP2007384, TESOP2007636, TESOP2007674,  
TESOP2007688, TESOP2007725, TESOP2007912, TESOP2007978,  
35 TESOP2008127, TESOP2008552,  
TESOP2008556, TESOP2008563, TESOP2008820, TESOP2009121,

TESOP2009201, TESOP2009247, TESOP2009555, TESTI1000018,  
TESTI1000019, TESTI1000025, TESTI1000029, TESTI1000030,  
TESTI1000042, TESTI1000045, TESTI1000051, TESTI1000055,  
TESTI1000064, TESTI1000070, TESTI1000085, TESTI1000088,  
5 TESTI1000093, TESTI1000094, TESTI1000096, TESTI1000101,  
TESTI1000109, TESTI1000125, TESTI1000127, TESTI1000128,  
TESTI1000131, TESTI1000138, TESTI1000142, TESTI1000157,  
TESTI1000163, TESTI1000168, TESTI1000169, TESTI1000179,  
TESTI1000183, TESTI1000191, TESTI1000257, TESTI1000266,  
10 TESTI1000319, TESTI1000330, TESTI1000348, TESTI1000390,  
TESTI1000391, TESTI1000459, TESTI1000491, TESTI1000545,  
TESTI2000006, TESTI2000018,  
TESTI2000044, TESTI2000100, TESTI2000117, TESTI2000120,  
TESTI2000147, TESTI2000154, TESTI2000172, TESTI2000177,  
15 TESTI2000179, TESTI2000207, TESTI2000208, TESTI2000221,  
TESTI2000238, TESTI2000253, TESTI2000272, TESTI2000278,  
TESTI2000349, TESTI2000358, TESTI2000372, TESTI2000427,  
TESTI2000431, TESTI2000435, TESTI2000443, TESTI2000452,  
TESTI2000462, TESTI2000489, TESTI2000520, TESTI2000571,  
20 TESTI2000591, TESTI2000598, TESTI2000600, TESTI2000616,  
TESTI2000627, TESTI2000644, TESTI2000671, TESTI2000683,  
TESTI2000689, TESTI2000695, TESTI2000699, TESTI2000707,  
TESTI2000745, TESTI2000756, TESTI2000762, TESTI2000808,  
TESTI2000819, TESTI2000830, TESTI2000840, TESTI2000849,  
25 TESTI2000850, TESTI2000874,  
TESTI2000883, TESTI2000909, TESTI2000951, TESTI2000981,  
TESTI2001008, TESTI2001049, TESTI2001082, TESTI2001120,  
TESTI2001134, TESTI2001141, TESTI2001180, TESTI2001208,  
TESTI2001229, TESTI2001236, TESTI2001237, TESTI2001269,  
30 TESTI2001306, TESTI2001313, TESTI2001330, TESTI2001339,  
TESTI2001345, TESTI2001352, TESTI2001364, TESTI2001412,  
TESTI2001498, TESTI2001511, TESTI2001512, TESTI2001518,  
TESTI2001556, TESTI2001593, TESTI2001613, TESTI2001621,  
TESTI2001661, TESTI2001665, TESTI2001671, TESTI2001697,  
35 TESTI2001725, TESTI2001758, TESTI2001766, TESTI2001792,  
TESTI2001793, TESTI2001795, TESTI2001812, TESTI2001815,

TESTI2001823, TESTI2001826, TESTI2001827, TESTI2001852,  
TESTI2001869, TESTI2001879,  
TESTI2001894, TESTI2001898, TESTI2001915, TESTI2001950,  
TESTI2001959, TESTI2001968, TESTI2001985, TESTI2001991,  
5 TESTI2002002, TESTI2002012, TESTI2002036, TESTI2002048,  
TESTI2002057, TESTI2002081, TESTI2002090, TESTI2002105,  
TESTI2002216, TESTI2002223, TESTI2002245, TESTI2002251,  
TESTI2002256, TESTI2002264, TESTI2002282, TESTI2002293,  
TESTI2002294, TESTI2002326, TESTI2002351, TESTI2002361,  
10 TESTI2002369, TESTI2002406, TESTI2002415, TESTI2002423,  
TESTI2002453, TESTI2002461, TESTI2002465, TESTI2002467,  
TESTI2002498, TESTI2002516, TESTI2002544, TESTI2002578,  
TESTI2002580, TESTI2002618, TESTI2002676, TESTI2002690,  
TESTI2002696, TESTI2002698, TESTI2002700, TESTI2002707,  
15 TESTI2002724, TESTI2002729,  
TESTI2002752, TESTI2002753, TESTI2002789, TESTI2002802,  
TESTI2002806, TESTI2002840, TESTI2002866, TESTI2002910,  
TESTI2002912, TESTI2002928, TESTI2002937, TESTI2002965,  
TESTI2002993, TESTI2003020, TESTI2003031, TESTI2003037,  
20 TESTI2003044, TESTI2003059, TESTI2003061, TESTI2003071,  
TESTI2003074, TESTI2003089, TESTI2003104, TESTI2003109,  
TESTI2003117, TESTI2003127, TESTI2003130, TESTI2003131,  
TESTI2003139, TESTI2003141, TESTI2003152, TESTI2003181,  
TESTI2003193, TESTI2003196, TESTI2003228, TESTI2003236,  
25 TESTI2003255, TESTI2003258, TESTI2003277, TESTI2003280,  
TESTI2003299, TESTI2003311, TESTI2003321, TESTI2003325,  
TESTI2003327, TESTI2003330, TESTI2003347, TESTI2003354,  
TESTI2003356, TESTI2003372,  
TESTI2003376, TESTI2003413, TESTI2003418, TESTI2003419,  
30 TESTI2003432, TESTI2003454, TESTI2003475, TESTI2003476,  
TESTI2003498, TESTI2003512, TESTI2003539, TESTI2003541,  
TESTI2003545, TESTI2003551, TESTI2003574, TESTI2003579,  
TESTI2003580, TESTI2003589, TESTI2003596, TESTI2003598,  
TESTI2003615, TESTI2003625, TESTI2003638, TESTI2003649,  
35 TESTI2003692, TESTI2003718, TESTI2003727, TESTI2003756,  
TESTI2003768, TESTI2003781, TESTI2003787, TESTI2003824,



TESTI2003827, TESTI2003894, TESTI2003911, TESTI2003914,  
TESTI2003940, TESTI2003962, TESTI2003998, TESTI2004000,  
TESTI2004073, TESTI2004080, TESTI2004085, TESTI2004089,  
TESTI2004111, TESTI2004119, TESTI2004122, TESTI2004153,  
5 TESTI2004163, TESTI2004169,  
TESTI2004207, TESTI2004215, TESTI2004227, TESTI2004229,  
TESTI2004243, TESTI2004255, TESTI2004287, TESTI2004313,  
TESTI2004318, TESTI2004322, TESTI2004391, TESTI2004399,  
TESTI2004423, TESTI2004431, TESTI2004432, TESTI2004452,  
10 TESTI2004459, TESTI2004490, TESTI2004539, TESTI2004552,  
TESTI2004560, TESTI2004574, TESTI2004601, TESTI2004611,  
TESTI2004649, TESTI2004654, TESTI2004675, TESTI2004687,  
TESTI2004689, TESTI2004700, TESTI2004706, TESTI2004712,  
TESTI2004734, TESTI2004783, TESTI2004791, TESTI2004793,  
15 TESTI2004860, TESTI2004906, TESTI2004920, TESTI2004936,  
TESTI2004941, TESTI2004971, TESTI2004982, TESTI2004993,  
TESTI2004994, TESTI2004999, TESTI2005017, TESTI2005025,  
TESTI2005040, TESTI2005060,  
TESTI2005072, TESTI2005085, TESTI2005112, TESTI2005120,  
20 TESTI2005153, TESTI2005155, TESTI2005173, TESTI2005267,  
TESTI2005268, TESTI2005280, TESTI2005307, TESTI2005326,  
TESTI2005363, TESTI2005376, TESTI2005378, TESTI2005380,  
TESTI2005391, TESTI2005395, TESTI2005396, TESTI2005408,  
TESTI2005415, TESTI2005470, TESTI2005492, TESTI2005564,  
25 TESTI2005568, TESTI2005584, TESTI2005588, TESTI2005590,  
TESTI2005603, TESTI2005609, TESTI2005610, TESTI2005630,  
TESTI2005672, TESTI2005683, TESTI2005690, TESTI2005692,  
TESTI2005703, TESTI2005720, TESTI2005739, TESTI2005742,  
TESTI2005743, TESTI2005767, TESTI2005775, TESTI2005784,  
30 TESTI2005788, TESTI2005827, TESTI2005835, TESTI2005860,  
TESTI2005892, TESTI2005911,  
TESTI2005933, TESTI2005937, TESTI2005948, TESTI2005979,  
TESTI2005981, TESTI2005982, TESTI2005984, TESTI2005986,  
TESTI2005987, TESTI2006007, TESTI2006008, TESTI2006015,  
35 TESTI2006016, TESTI2006035, TESTI2006040, TESTI2006041,  
TESTI2006045, TESTI2006067, TESTI2006083, TESTI2006097,

TESTI2006109, TESTI2006120, TESTI2006125, TESTI2006179,  
TESTI2006209, TESTI2006210, TESTI2006212, TESTI2006218,  
TESTI2006238, TESTI2006255, TESTI2006258, TESTI2006278,  
TESTI2006333, TESTI2006341, TESTI2006360, TESTI2006383,  
5 TESTI2006409, TESTI2006425, TESTI2006437, TESTI2006453,  
TESTI2006457, TESTI2006460, TESTI2006465, TESTI2006483,  
TESTI2006499, TESTI2006523, TESTI2006543, TESTI2006565,  
TESTI2006572, TESTI2006615,  
TESTI2006617, TESTI2006624, TESTI2006628, TESTI2006633,  
10 TESTI2006643, TESTI2006648, TESTI2006659, TESTI2006660,  
TESTI2006665, TESTI2006667, TESTI2006677, TESTI2006720,  
TESTI2006735, TESTI2006744, TESTI2006748, TESTI2006774,  
TESTI2006853, TESTI2006866, TESTI2006872, TESTI2006877,  
TESTI2006879, TESTI2006894, TESTI2006940, TESTI2006955,  
15 TESTI2006978, TESTI2006979, TESTI2006990, TESTI2007040,  
TESTI2007074, TESTI2007078, TESTI2007113, TESTI2007152,  
TESTI2007163, TESTI2007183, TESTI2007220, TESTI2007234,  
TESTI2007311, TESTI2007320, TESTI2007346, TESTI2007358,  
TESTI2007402, TESTI2007405, TESTI2007422, TESTI2007452,  
20 TESTI2007464, TESTI2007466, TESTI2007480, TESTI2007490,  
TESTI2007502, TESTI2007524,  
TESTI2007533, TESTI2007576, TESTI2007613, TESTI2007657,  
TESTI2007685, TESTI2007692, TESTI2007749, TESTI2007750,  
TESTI2007808, TESTI2007814, TESTI2007829, TESTI2007864,  
25 TESTI2007867, TESTI2007872, TESTI2007906, TESTI2007922,  
TESTI2007951, TESTI2007972, TESTI2007973, TESTI2007998,  
TESTI2008014, TESTI2008020, TESTI2008032, TESTI2008033,  
TESTI2008046, TESTI2008081, TESTI2008099, TESTI2008139,  
TESTI2008144, TESTI2008161, TESTI2008189, TESTI2008204,  
30 TESTI2008219, TESTI2008233, TESTI2008234, TESTI2008237,  
TESTI2008278, TESTI2008320, TESTI2008331, TESTI2008343,  
TESTI2008387, TESTI2008389, TESTI2008394, TESTI2008405,  
TESTI2008420, TESTI2008425, TESTI2008440, TESTI2008567,  
TESTI2008595, TESTI2008621,  
35 TESTI2008636, TESTI2008657, TESTI2008684, TESTI2008699,  
TESTI2008715, TESTI2008762, TESTI2008774, TESTI2008786,

TESTI2008822, TESTI2008840, TESTI2008847, TESTI2008884,  
TESTI2008901, TESTI2008929, TESTI2008946, TESTI2008960,  
TESTI2009018, TESTI2009091, TESTI2009097, TESTI2009136,  
TESTI2009185, TESTI2009190, TESTI2009217, TESTI2009239,  
5 TESTI2009325, TESTI2009388, TESTI2009390, TESTI2009400,  
TESTI2009402, TESTI2009412, TESTI2009423, TESTI2009447,  
TESTI2009462, TESTI2009474, TESTI2009477, TESTI2009497,  
TESTI2009502, TESTI2009511, TESTI2009544, TESTI2009545,  
TESTI2009551, TESTI2009585, TESTI2009588, TESTI2009683,  
10 TESTI2009727, TESTI2009739, TESTI2009812, TESTI2009835,  
TESTI2009853, TESTI2009935,  
TESTI2009977, TESTI2009987, TESTI2010009, TESTI2010154,  
TESTI2010180, TESTI2010239, TESTI2010280, TESTI2010354,  
TESTI2010396, TESTI2010400, TESTI2010409, TESTI2010572,  
15 TESTI2010587, TESTI2010591, TESTI2010617, TESTI2010682,  
TESTI2010724, TESTI2010732, TESTI2010734, TESTI2010755,  
TESTI2010793, TESTI2010806, TESTI2010833, TESTI2010872,  
TESTI2011009, TESTI2011020, TESTI2011028, TESTI2011033,  
TESTI2011254, TESTI2011286, TESTI2011294, TESTI2011314,  
20 TESTI2011315, TESTI2011394, TESTI2011407, TESTI2011448,  
TESTI2011480, TESTI2011549, TESTI2011575, TESTI2011605,  
TESTI2011612, TESTI2011665, TESTI2011680, TESTI2011712,  
TESTI2011750, TESTI2011840, TESTI2011846, TESTI2011915,  
TESTI2011928, TESTI2011971,  
25 TESTI2012019, TESTI2012050, TESTI2012090, TESTI2012095,  
TESTI2012104, TESTI2012152, TESTI2012155, TESTI2012171,  
TESTI2012207, TESTI2012231, TESTI2012244, TESTI2012289,  
TESTI2012308, TESTI2012356, TESTI2012387, TESTI2012394,  
TESTI2012444, TESTI2012511, TESTI2012528, TESTI2012544,  
30 TESTI2012550, TESTI2012571, TESTI2012592, TESTI2012617,  
TESTI2012628, TESTI2012778, TESTI2012812, TESTI2012834,  
TESTI2012835, TESTI2012861, TESTI2012900, TESTI2012915,  
TESTI2012922, TESTI2013001, TESTI2013012, TESTI2013053,  
TESTI2013144, TESTI2013163, TESTI2013169, TESTI2013212,  
35 TESTI2013231, TESTI2013257, TESTI2013264, TESTI2013268,  
TESTI2013295, TESTI2013322, TESTI2013381, TESTI2013382,

TESTI2013401, TESTI2013427,  
TESTI2013468, TESTI2013497, TESTI2013545, TESTI2013546,  
TESTI2013566, TESTI2013601, TESTI2013604, TESTI2013607,  
TESTI2013610, TESTI2013691, TESTI2013699, TESTI2013737,  
5 TESTI2013767, TESTI2013832, TESTI2013873, TESTI2013889,  
TESTI2014007, TESTI2014036, TESTI2014097, TESTI2014160,  
TESTI2014248, TESTI2014254, TESTI2014269, TESTI2014274,  
TESTI2014318, TESTI2014324, TESTI2014339, TESTI2014362,  
TESTI2014385, TESTI2014415, TESTI2014439, TESTI2014474,  
10 TESTI2014505, TESTI2014577, TESTI2014578, TESTI2014716,  
TESTI2014780, TESTI2014800, TESTI2014843, TESTI2014979,  
TESTI2014988, TESTI2015042, TESTI2015092, TESTI2015105,  
TESTI2015180, TESTI2015246, TESTI2015249, TESTI2015327,  
TESTI2015331, TESTI2015335,  
15 TESTI2015350, TESTI2015375, TESTI2015437, TESTI2015590,  
TESTI2015610, TESTI2015647, TESTI2015675, TESTI2015710,  
TESTI2015752, TESTI2015830, TESTI2015914, TESTI2015938,  
TESTI2015947, TESTI2015962, TESTI2015987, TESTI2016033,  
TESTI2016046, TESTI2016101, TESTI2016162, TESTI2016197,  
20 TESTI2016278, TESTI2016298, TESTI2016331, TESTI2016337,  
TESTI2016410, TESTI2016421, TESTI2016509, TESTI2016568,  
TESTI2016583, TESTI2016599, TESTI2016629, TESTI2016663,  
TESTI2016667, TESTI2016688, TESTI2016701, TESTI2016758,  
TESTI2016848, TESTI2016863, TESTI2016888, TESTI2016896,  
25 TESTI2016922, TESTI2016942, TESTI2016950, TESTI2016996,  
TESTI2017017, TESTI2017028, TESTI2017035, TESTI2017069,  
TESTI2017089, TESTI2017102,  
TESTI2017107, TESTI2017113, TESTI2017125, TESTI2017256,  
TESTI2017305, TESTI2017311, TESTI2017396, TESTI2017507,  
30 TESTI2017537, TESTI2017582, TESTI2017584, TESTI2017645,  
TESTI2017727, TESTI2017740, TESTI2017775, TESTI2017816,  
TESTI2017832, TESTI2017923, TESTI2017932, TESTI2017951,  
TESTI2018014, TESTI2018031, TESTI2018035, TESTI2018060,  
TESTI2018083, TESTI2018178, TESTI2018221, TESTI2018276,  
35 TESTI2018290, TESTI2018335, TESTI2018337, TESTI2018368,  
TESTI2018421, TESTI2018428, TESTI2018475, TESTI2018482,

TESTI2018521, TESTI2018565, TESTI2018581, TESTI2018611,  
TESTI2018687, TESTI2018697, TESTI2018838, TESTI2018867,  
TESTI2018941, TESTI2018957, TESTI2018974, TESTI2018975,  
TESTI2018997, TESTI2019042,  
5 TESTI2019077, TESTI2019228, TESTI2019257, TESTI2019280,  
TESTI2019282, TESTI2019308, TESTI2019336, TESTI2019352,  
TESTI2019406, TESTI2019430, TESTI2019455, TESTI2019481,  
TESTI2019488, TESTI2019501, TESTI2019648, TESTI2019669,  
TESTI2019697, TESTI2019729, TESTI2019760, TESTI2019787,  
10 TESTI2019794, TESTI2019854, TESTI2019859, TESTI2019860,  
TESTI2019872, TESTI2019911, TESTI2019917, TESTI2019975,  
TESTI2019998, TESTI2020012, TESTI2020026, TESTI2020029,  
TESTI2020071, TESTI2020084, TESTI2020265, TESTI2020283,  
TESTI2020316, TESTI2020344, TESTI2020379, TESTI2020426,  
15 TESTI2020445, TESTI2020510, TESTI2020515, TESTI2020525,  
TESTI2020579, TESTI2020717, TESTI2020840, TESTI2020905,  
TESTI2020906, TESTI2020946,  
TESTI2020956, TESTI2020981, TESTI2020999, TESTI2021003,  
TESTI2021038, TESTI2021057, TESTI2021077, TESTI2021112,  
20 TESTI2021114, TESTI2021116, TESTI2021118, TESTI2021122,  
TESTI2021138, TESTI2021297, TESTI2021315, TESTI2021447,  
TESTI2021463, TESTI2021531, TESTI2021599, TESTI2021637,  
TESTI2021654, TESTI2021667, TESTI2021736, TESTI2021785,  
TESTI2021819, TESTI2021851, TESTI2021895, TESTI2021911,  
25 TESTI2021939, TESTI2021999, TESTI2022010, TESTI2022023,  
TESTI2022065, TESTI2022086, TESTI2022179, TESTI2022203,  
TESTI2022246, TESTI2022323, TESTI2022338, TESTI2022400,  
TESTI2022462, TESTI2022495, TESTI2022623, TESTI2022649,  
TESTI2022652, TESTI2022738, TESTI2022798, TESTI2022812,  
30 TESTI2022814, TESTI2022874,  
TESTI2022940, TESTI2022952, TESTI2023025, TESTI2023033,  
TESTI2023053, TESTI2023085, TESTI2023192, TESTI2023194,  
TESTI2023214, TESTI2023254, TESTI2023386, TESTI2023414,  
TESTI2023427, TESTI2023436, TESTI2023599, TESTI2023752,  
35 TESTI2023800, TESTI2023861, TESTI2023903, TESTI2023942,  
TESTI2023947, TESTI2023951, TESTI2023968, TESTI2024009,

TESTI2024090, TESTI2024125, TESTI2024153, TESTI2024192,  
TESTI2024267, TESTI2024283, TESTI2024299, TESTI2024419,  
TESTI2024422, TESTI2024443, TESTI2024446, TESTI2024473,  
TESTI2024476, TESTI2024498, TESTI2024560, TESTI2024567,  
5 TESTI2024586, TESTI2024598, TESTI2024641, TESTI2024648,  
TESTI2024718, TESTI2024744, TESTI2024844, TESTI2024864,  
TESTI2024885, TESTI2024936,  
TESTI2024978, TESTI2024999, TESTI2025006, TESTI2025013,  
TESTI2025022, TESTI2025063, TESTI2025117, TESTI2025144,  
10 TESTI2025161, TESTI2025174, TESTI2025229, TESTI2025269,  
TESTI2025365, TESTI2025403, TESTI2025409, TESTI2025422,  
TESTI2025448, TESTI2025454, TESTI2025486, TESTI2025546,  
TESTI2025582, TESTI2025609, TESTI2025656, TESTI2025757,  
TESTI2025791, TESTI2025846, TESTI2025872, TESTI2025879,  
15 TESTI2025911, TESTI2025920, TESTI2025924, TESTI2026014,  
TESTI2026024, TESTI2026064, TESTI2026077, TESTI2026104,  
TESTI2026116, TESTI2026134, TESTI2026168, TESTI2026196,  
TESTI2026215, TESTI2026218, TESTI2026233, TESTI2026291,  
TESTI2026294, TESTI2026401, TESTI2026403, TESTI2026453,  
20 TESTI2026461, TESTI2026491,  
TESTI2026505, TESTI2026515, TESTI2026525, TESTI2026534,  
TESTI2026537, TESTI2026589, TESTI2026597, TESTI2026605,  
TESTI2026647, TESTI2026674, TESTI2026794, TESTI2026824,  
TESTI2026854, TESTI2026925, TESTI2026936, TESTI2026957,  
25 TESTI2027013, TESTI2027019, TESTI2027108, TESTI2027171,  
TESTI2027173, TESTI2027179, TESTI2027185, TESTI2027206,  
TESTI2027238, TESTI2027239, TESTI2027243, TESTI2027271,  
TESTI2027296, TESTI2027378, TESTI2027411, TESTI2027450,  
TESTI2027496, TESTI2027503, TESTI2027562, TESTI2027615,  
30 TESTI2027645, TESTI2027730, TESTI2027736, TESTI2027791,  
TESTI2027820, TESTI2027828, TESTI2027840, TESTI2027909,  
TESTI2028098, TESTI2028151, TESTI2028242, TESTI2028253,  
TESTI2028254, TESTI2028269,  
TESTI2028290, TESTI2028296, TESTI2028384, TESTI2028426,  
35 TESTI2028488, TESTI2028523, TESTI2028583, TESTI2028613,  
TESTI2028659, TESTI2028662, TESTI2028670, TESTI2028705,

TESTI2028776, TESTI2028811, TESTI2028891, TESTI2028985,  
TESTI2028997, TESTI2029131, TESTI2029162, TESTI2029196,  
TESTI2029201, TESTI2029227, TESTI2029244, TESTI2029249,  
TESTI2029252, TESTI2029264, TESTI2029470, TESTI2029672,  
5 TESTI2029785, TESTI2029880, TESTI2030136, TESTI2030322,  
TESTI2030336, TESTI2030342, TESTI2030519, TESTI2030554,  
TESTI2030556, TESTI2030728, TESTI2030754, TESTI2030770,  
TESTI2030860, TESTI2030901, TESTI2030917, TESTI2030930,  
TESTI2031006, TESTI2031007, TESTI2031060, TESTI2031129,  
10 TESTI2031356, TESTI2031418,  
TESTI2031504, TESTI2031529, TESTI2031687, TESTI2031760,  
TESTI2031809, TESTI2031919, TESTI2031935, TESTI2031986,  
TESTI2032044, TESTI2032067, TESTI2032079, TESTI2032643,  
TESTI2032681, TESTI2032761, TESTI2032768, TESTI2032774,  
15 TESTI2032828, TESTI2033031, TESTI2033242, TESTI2033254,  
TESTI2033300, TESTI2033395, TESTI2033453, TESTI2033505,  
TESTI2033520, TESTI2033641, TESTI2033710, TESTI2033905,  
TESTI2034187, TESTI2034243, TESTI2034249, TESTI2034307,  
TESTI2034357, TESTI2034401, TESTI2034407, TESTI2034506,  
20 TESTI2034520, TESTI2034718, TESTI2034730, TESTI2034749,  
TESTI2034767, TESTI2034774, TESTI2034777, TESTI2034785,  
TESTI2034799, TESTI2034847, TESTI2034913, TESTI2034916,  
TESTI2034931, TESTI2034953,  
TESTI2034997, TESTI2035003, TESTI2035078, TESTI2035084,  
25 TESTI2035107, TESTI2035121, TESTI2035124, TESTI2035183,  
TESTI2035236, TESTI2035262, TESTI2035309, TESTI2035688,  
TESTI2035775, TESTI2035793, TESTI2035898, TESTI2035962,  
TESTI2035981, TESTI2035997, TESTI2036114, TESTI2036129,  
TESTI2036285, TESTI2036288, TESTI2036513, TESTI2036589,  
30 TESTI2036650, TESTI2036684, TESTI2036691, TESTI2036736,  
TESTI2036822, TESTI2036833, TESTI2036922, TESTI2036951,  
TESTI2036965, TESTI2037002, TESTI2037055, TESTI2037081,  
TESTI2037085, TESTI2037103, TESTI2037106, TESTI2037111,  
TESTI2037209, TESTI2037255, TESTI2037359, TESTI2037375,  
35 TESTI2037382, TESTI2037534, TESTI2037569, TESTI2037572,  
TESTI2037643, TESTI2037657,

TESTI2037673, TESTI2037723, TESTI2037819, TESTI2037830,  
TESTI2037845, TESTI2037877, TESTI2037976, TESTI2038048,  
TESTI2038065, TESTI2038104, TESTI2038275, TESTI2038388,  
TESTI2038573, TESTI2038596, TESTI2038623, TESTI2038644,  
5 TESTI2038733, TESTI2038858, TESTI2038958, TESTI2039025,  
TESTI2039026, TESTI2039038, TESTI2039041, TESTI2039060,  
TESTI2039113, TESTI2039121, TESTI2039209, TESTI2039225,  
TESTI2039227, TESTI2039276, TESTI2039342, TESTI2039353,  
TESTI2039544, TESTI2039613, TESTI2039707, TESTI2039732,  
10 TESTI2039738, TESTI2039776, TESTI2039867, TESTI2039908,  
TESTI2040018, TESTI2040094, TESTI2040102, TESTI2040128,  
TESTI2040143, TESTI2040297, TESTI2040372, TESTI2040377,  
TESTI2040424, TESTI2040642,  
TESTI2040815, TESTI2040897, TESTI2040944, TESTI2040964,  
15 TESTI2040983, TESTI2040989, TESTI2041330, TESTI2041362,  
TESTI2041517, TESTI2041564, TESTI2041664, TESTI2041730,  
TESTI2041734, TESTI2041778, TESTI2041800, TESTI2041947,  
TESTI2041956, TESTI2041976, TESTI2042062, TESTI2042149,  
TESTI2042264, TESTI2042295, TESTI2042302, TESTI2042326,  
20 TESTI2042400, TESTI2042450, TESTI2042473, TESTI2042507,  
TESTI2042508, TESTI2042750, TESTI2042783, TESTI2042806,  
TESTI2042928, TESTI2042946, TESTI2042958, TESTI2043275,  
TESTI2043277, TESTI2043282, TESTI2043313, TESTI2043477,  
TESTI2043585, TESTI2043758, TESTI2043817, TESTI2043857,  
25 TESTI2043866, TESTI2043869, TESTI2044064, TESTI2044118,  
TESTI2044194, TESTI2044276,  
TESTI2044306, TESTI2044309, TESTI2044413, TESTI2044418,  
TESTI2044754, TESTI2044796, TESTI2044833, TESTI2044892,  
TESTI2044920, TESTI2044968, TESTI2045139, TESTI2045155,  
30 TESTI2045171, TESTI2045199, TESTI2045353, TESTI2045509,  
TESTI2045562, TESTI2045611, TESTI2045819, TESTI2045850,  
TESTI2045920, TESTI2045964, TESTI2045983, TESTI2046100,  
TESTI2046188, TESTI2046347, TESTI2046352, TESTI2046358,  
TESTI2046439, TESTI2046535, TESTI2046536, TESTI2046552,  
35 TESTI2046569, TESTI2046686, TESTI2046721, TESTI2046732,  
TESTI2046786, TESTI2046797, TESTI2046863, TESTI2046872,



TESTI2047071, TESTI2047141, TESTI2047147, TESTI2047153,  
TESTI2047212, TESTI2047342, TESTI2047383, TESTI2047792,  
TESTI2047801, TESTI2047818,  
TESTI2047824, TESTI2047885, TESTI2047930, TESTI2048105,  
5 TESTI2048109, TESTI2048465, TESTI2048603, TESTI2048898,  
TESTI2049041, TESTI2049062, TESTI2049206, TESTI2049246,  
TESTI2049277, TESTI2049422, TESTI2049452, TESTI2049469,  
TESTI2049553, TESTI2049576, TESTI2049857, TESTI2049956,  
TESTI2050137, TESTI2050681, TESTI2050780, TESTI2050987,  
10 TESTI2051148, TESTI2051177, TESTI2051279, TESTI2051488,  
TESTI2051543, TESTI2051627, TESTI2051742, TESTI2051767,  
TESTI2051791, TESTI2051806, TESTI2051867, TESTI2051873,  
TESTI2052110, TESTI2052202, TESTI2052211, TESTI2052256,  
TESTI2052288, TESTI2052525, TESTI2052670, TESTI2052693,  
15 TESTI2052698, TESTI2052799, TESTI2052822, TESTI2052985,  
TESTI2053151, TESTI2053242,  
TESTI2053399, TESTI2053526, TESTI2053561, TESTI2053621,  
TESTI2053667, TESTI3000002, TESTI3000005, TESTI4000068,  
TESTI4000079, TESTI4000093, TESTI4000134, TESTI4000137,  
20 TESTI4000153, TESTI4000155, TESTI4000157, TESTI4000183,  
TESTI4000214, TESTI4000215, TESTI4000228, TESTI4000250,  
TESTI4000288, TESTI4000319, TESTI4000349, TESTI4000370,  
TESTI4000394, TESTI4000434, TESTI4000462, TESTI4000530,  
TESTI4000534, TESTI4000598, TESTI4000600, TESTI4000621,  
25 TESTI4000703, TESTI4000724, TESTI4000957, TESTI4000970,  
TESTI4001036, TESTI4001037, TESTI4001060, TESTI4001106,  
TESTI4001148, TESTI4001176, TESTI4001195, TESTI4001201,  
TESTI4001206, TESTI4001348, TESTI4001441, TESTI4001473,  
TESTI4001517, TESTI4001527,  
30 TESTI4001561, TESTI4001569, TESTI4001604, TESTI4001665,  
TESTI4001679, TESTI4001795, TESTI4001923, TESTI4001925,  
TESTI4001984, TESTI4002003, TESTI4002141, TESTI4002202,  
TESTI4002290, TESTI4002319, TESTI4002491, TESTI4002520,  
TESTI4002552, TESTI4002647, TESTI4002703, TESTI4002754,  
35 TESTI4002868, TESTI4002878, TESTI4002889, TESTI4002988,  
TESTI4003150, TESTI4003179, TESTI4003279, TESTI4003319,

TESTI4003404, TESTI4003565, TESTI4003574, TESTI4003579,  
TESTI4003602, TESTI4003733, TESTI4003796, TESTI4004003,  
TESTI4004031, TESTI4004200, TESTI4004210, TESTI4004539,  
TESTI4004626, TESTI4004653, TESTI4004695, TESTI4004722,  
5 TESTI4004887, TESTI4004917, TESTI4005015, TESTI4005039,  
TESTI4005133, TESTI4005158,  
TESTI4005317, TESTI4005322, TESTI4005470, TESTI4005500,  
TESTI4005543, TESTI4005628, TESTI4005801, TESTI4005805,  
TESTI4005857, TESTI4005961, TESTI4006053, TESTI4006079,  
10 TESTI4006112, TESTI4006137, TESTI4006148, TESTI4006219,  
TESTI4006234, TESTI4006308, TESTI4006326, TESTI4006393,  
TESTI4006407, TESTI4006412, TESTI4006420, TESTI4006441,  
TESTI4006473, TESTI4006539, TESTI4006546, TESTI4006567,  
TESTI4006704, TESTI4006728, TESTI4006802, TESTI4006819,  
15 TESTI4007064, TESTI4007163, TESTI4007176, TESTI4007203,  
TESTI4007239, TESTI4007369, TESTI4007373, TESTI4007382,  
TESTI4007404, TESTI4007489, TESTI4007565, TESTI4007671,  
TESTI4007775, TESTI4007778, TESTI4007799, TESTI4007810,  
TESTI4007816, TESTI4007965,  
20 TESTI4008007, TESTI4008018, TESTI4008050, TESTI4008058,  
TESTI4008086, TESTI4008097, TESTI4008176, TESTI4008209,  
TESTI4008219, TESTI4008250, TESTI4008302, TESTI4008305,  
TESTI4008401, TESTI4008417, TESTI4008429, TESTI4008573,  
TESTI4008816, TESTI4008840, TESTI4008935, TESTI4008993,  
25 TESTI4009022, TESTI4009028, TESTI4009034, TESTI4009123,  
TESTI4009160, TESTI4009215, TESTI4009283, TESTI4009306,  
TESTI4009374, TESTI4009406, TESTI4009454, TESTI4009457,  
TESTI4009501, TESTI4009563, TESTI4009608, TESTI4009638,  
TESTI4009752, TESTI4009881, TESTI4009886, TESTI4009928,  
30 TESTI4010076, TESTI4010082, TESTI4010095, TESTI4010211,  
TESTI4010377, TESTI4010475, TESTI4010544, TESTI4010713,  
TESTI4010721, TESTI4010789,  
TESTI4010817, TESTI4010831, TESTI4010851, TESTI4010902,  
TESTI4010928, TESTI4010979, TESTI4011070, TESTI4011072,  
35 TESTI4011084, TESTI4011118, TESTI4011246, TESTI4011484,  
TESTI4011505, TESTI4011532, TESTI4011616, TESTI4011744,

TESTI4011745, TESTI4011829, TESTI4011926, TESTI4011956,  
TESTI4012010, TESTI4012086, TESTI4012258, TESTI4012293,  
TESTI4012329, TESTI4012382, TESTI4012406, TESTI4012448,  
TESTI4012451, TESTI4012505, TESTI4012556, TESTI4012623,  
5 TESTI4012646, TESTI4012679, TESTI4012911, TESTI4012956,  
TESTI4012960, TESTI4013365, TESTI4013369, TESTI4013410,  
TESTI4013474, TESTI4013602, TESTI4013667, TESTI4013685,  
TESTI4013735, TESTI4013742, TESTI4013774, TESTI4013817,  
TESTI4013830, TESTI4013852,  
10 TESTI4013924, TESTI4013960, TESTI4013962, TESTI4014175,  
TESTI4014265, TESTI4014276, TESTI4014306, TESTI4014392,  
TESTI4014415, TESTI4014445, TESTI4014553, TESTI4014661,  
TESTI4014694, TESTI4014801, TESTI4014818, TESTI4014891,  
TESTI4014908, TESTI4014924, TESTI4014932, TESTI4014977,  
15 TESTI4015012, TESTI4015129, TESTI4015145, TESTI4015204,  
TESTI4015263, TESTI4015293, TESTI4015299, TESTI4015339,  
TESTI4015398, TESTI4015442, TESTI4015471, TESTI4015477,  
TESTI4015600, TESTI4015646, TESTI4015681, TESTI4015688,  
TESTI4015790, TESTI4016110, TESTI4016238, TESTI4016551,  
20 TESTI4016812, TESTI4016822, TESTI4016865, TESTI4016882,  
TESTI4016925, TESTI4017001, TESTI4017116, TESTI4017137,  
TESTI4017229, TESTI4017254,  
TESTI4017269, TESTI4017380, TESTI4017382, TESTI4017543,  
TESTI4017575, TESTI4017647, TESTI4017714, TESTI4017763,  
25 TESTI4017848, TESTI4017854, TESTI4017901, TESTI4017961,  
TESTI4017984, TESTI4018101, TESTI4018152, TESTI4018208,  
TESTI4018382, TESTI4018436, TESTI4018506, TESTI4018555,  
TESTI4018751, TESTI4018806, TESTI4018835, TESTI4018859,  
TESTI4018881, TESTI4018938, TESTI4019140, TESTI4019149,  
30 TESTI4019299, TESTI4019417, TESTI4019440, TESTI4019566,  
TESTI4019657, TESTI4019756, TESTI4019843, TESTI4020092,  
TESTI4020102, TESTI4020342, TESTI4020460, TESTI4020596,  
TESTI4020806, TESTI4020819, TESTI4020920, TESTI4021129,  
TESTI4021197, TESTI4021294, TESTI4021377, TESTI4021456,  
35 TESTI4021491, TESTI4021569,  
TESTI4021713, TESTI4021821, TESTI4022158, TESTI4022577,

TESTI4022716, TESTI4022873, TESTI4023096, TESTI4023172,  
TESTI4023546, TESTI4023555, TESTI4023654, TESTI4023722,  
TESTI4023762, TESTI4023942, TESTI4024096, TESTI4024240,  
TESTI4024294, TESTI4024344, TESTI4024387, TESTI4024420,  
5 TESTI4024494, TESTI4024740, TESTI4024874, TESTI4024890,  
TESTI4024907, TESTI4024930, TESTI4025062, TESTI4025268,  
TESTI4025401, TESTI4025494, TESTI4025547, TESTI4025731,  
TESTI4025797, TESTI4025865, TESTI4025908, TESTI4025920,  
TESTI4026079, TESTI4026080, TESTI4026192, TESTI4026207,  
10 TESTI4026295, TESTI4026390, TESTI4026456, TESTI4026510,  
TESTI4026524, TESTI4026680, TESTI4026700, TESTI4026762,  
TESTI4026785, TESTI4027139,  
TESTI4027170, TESTI4027262, TESTI4027516, TESTI4027557,  
TESTI4027660, TESTI4027821, TESTI4027969, TESTI4028042,  
15 TESTI4028059, TESTI4028062, TESTI4028182, TESTI4028429,  
TESTI4028612, TESTI4028692, TESTI4028809, TESTI4028823,  
TESTI4028880, TESTI4028904, TESTI4028938, TESTI4028958,  
TESTI4028983, TESTI4029023, TESTI4029348, TESTI4029370,  
TESTI4029528, TESTI4029651, TESTI4029676, TESTI4029690,  
20 TESTI4029731, TESTI4029743, TESTI4030069, TESTI4030159,  
TESTI4030319, TESTI4030505, TESTI4030603, TESTI4030669,  
TESTI4030673, TESTI4030864, TESTI4031066, TESTI4031173,  
TESTI4031335, TESTI4031745, TESTI4031818, TESTI4032090,  
TESTI4032112, TESTI4032128, TESTI4032270, TESTI4032375,  
25 TESTI4032834, TESTI4032856,  
TESTI4032895, TESTI4032913, TESTI4033146, TESTI4033177,  
TESTI4033433, TESTI4033690, TESTI4034172, TESTI4034212,  
TESTI4034432, TESTI4034495, TESTI4034632, TESTI4034633,  
TESTI4034912, TESTI4034973, TESTI4035063, TESTI4035065,  
30 TESTI4035498, TESTI4035508, TESTI4035581, TESTI4035602,  
TESTI4035637, TESTI4035649, TESTI4035770, TESTI4035872,  
TESTI4035895, TESTI4035898, TESTI4035989, TESTI4036012,  
TESTI4036042, TESTI4036048, TESTI4036315, TESTI4036319,  
TESTI4036449, TESTI4036767, TESTI4036909, TESTI4037066,  
35 TESTI4037188, TESTI4037228, TESTI4037244, TESTI4037727,  
TESTI4037949, TESTI4038047, TESTI4038099, TESTI4038156,

TESTI4038223, TESTI4038258, TESTI4038339, TESTI4038492,  
TESTI4038721, TESTI4038758,  
TESTI4038779, TESTI4038818, TESTI4039038, TESTI4039086,  
TESTI4039451, TESTI4039575, TESTI4039659, TESTI4039744,  
5 TESTI4039904, TESTI4040197, TESTI4040363, TESTI4040535,  
TESTI4040559, TESTI4040598, TESTI4040800, TESTI4040804,  
TESTI4040939, TESTI4040956, TESTI4041049, TESTI4041053,  
TESTI4041086, TESTI4041099, TESTI4041143, TESTI4041482,  
TESTI4041519, TESTI4041624, TESTI4041629, TESTI4041832,  
10 TESTI4041844, TESTI4041903, TESTI4041954, TESTI4041984,  
TESTI4041985, TESTI4041986, TESTI4042098, TESTI4042420,  
TESTI4042440, TESTI4042444, TESTI4042711, TESTI4042846,  
TESTI4043067, TESTI4043129, TESTI4043140, TESTI4043166,  
TESTI4043203, TESTI4043223, TESTI4043371, TESTI4043378,  
15 TESTI4043512, TESTI4043551,  
TESTI4043710, TESTI4043947, TESTI4044035, TESTI4044076,  
TESTI4044084, TESTI4044123, TESTI4044186, TESTI4044234,  
TESTI4044291, TESTI4044296, TESTI4044300, TESTI4044682,  
TESTI4044704, TESTI4044770, TESTI4045168, TESTI4045312,  
20 TESTI4045330, TESTI4045470, TESTI4045701, TESTI4045908,  
TESTI4045955, TESTI4045982, TESTI4046073, TESTI4046090,  
TESTI4046240, TESTI4046245, TESTI4046253, TESTI4046282,  
TESTI4046328, TESTI4046450, TESTI4046457, TESTI4046487,  
TESTI4046502, TESTI4046523, TESTI4046819, TESTI4046873,  
25 TESTI4046884, TESTI4046896, TESTI4046903, TESTI4046962,  
TESTI4047069, TESTI4047119, TESTI4047305, TESTI4047328,  
TESTI4047437, TESTI4047569, TESTI4047746, TESTI4047808,  
THYMU1000010, THYMU1000017,  
THYMU1000025, THYMU1000029, THYMU1000032, THYMU1000033,  
30 THYMU1000060, THYMU1000074, THYMU1000098, THYMU1000105,  
THYMU1000136, THYMU1000144, THYMU1000158, THYMU1000176,  
THYMU1000179, THYMU1000191, THYMU1000198, THYMU1000217,  
THYMU1000240, THYMU1000242, THYMU1000291, THYMU1000318,  
THYMU1000329, THYMU1000331, THYMU1000336, THYMU1000366,  
35 THYMU1000382, THYMU1000393, THYMU1000399, THYMU1000426,  
THYMU1000440, THYMU1000459, THYMU1000473, THYMU1000490,

THYMU1000491, THYMU1000496, THYMU1000499, THYMU1000527,  
THYMU1000532, THYMU1000536, THYMU1000554, THYMU1000558,  
THYMU1000576, THYMU1000600, THYMU1000677, THYMU1000692,  
THYMU2000022, THYMU2000032, THYMU2000057, THYMU2000120,  
5 THYMU2000138, THYMU2000140,  
THYMU2000155, THYMU2000162, THYMU2000171, THYMU2000176,  
THYMU2000179, THYMU2000231, THYMU2000236, THYMU2000276,  
THYMU2000280, THYMU2000300, THYMU2000317, THYMU2000368,  
THYMU2000369, THYMU2000418, THYMU2000440, THYMU2000489,  
10 THYMU2000492, THYMU2000519, THYMU2000570, THYMU2000602,  
THYMU2000660, THYMU2000671, THYMU2000672, THYMU2000702,  
THYMU2000767, THYMU2000775, THYMU2000800, THYMU2000879,  
THYMU2000932, THYMU2000946, THYMU2000950, THYMU2000971,  
THYMU2000982, THYMU2000990, THYMU2001018, THYMU2001053,  
15 THYMU2001071, THYMU2001090, THYMU2001139, THYMU2001195,  
THYMU2001202, THYMU2001203, THYMU2001256, THYMU2001270,  
THYMU2001291, THYMU2001314, THYMU2001325, THYMU2001357,  
THYMU2001381, THYMU2001443,  
THYMU2001515, THYMU2001521, THYMU2001556, THYMU2001622,  
20 THYMU2001727, THYMU2001819, THYMU2001825, THYMU2001839,  
THYMU2001868, THYMU2001898, THYMU2001900, THYMU2001916,  
THYMU2001926, THYMU2001989, THYMU2002023, THYMU2002037,  
THYMU2002080, THYMU2002109, THYMU2002147, THYMU2002154,  
THYMU2002157, THYMU2002162, THYMU2002177, THYMU2002203,  
25 THYMU2002229, THYMU2002242, THYMU2002338, THYMU2002356,  
THYMU2002376, THYMU2002384, THYMU2002450, THYMU2002490,  
THYMU2002548, THYMU2002695, THYMU2002745, THYMU2002756,  
THYMU2002789, THYMU2002792, THYMU2002841, THYMU2002852,  
THYMU2002910, THYMU2002950, THYMU2002983, THYMU2003069,  
30 THYMU2003107, THYMU2003124, THYMU2003133, THYMU2003166,  
THYMU2003232, THYMU2003242,  
THYMU2003249, THYMU2003270, THYMU2003282, THYMU2003287,  
THYMU2003336, THYMU2003366, THYMU2003397, THYMU2003440,  
THYMU2003470, THYMU2003479, THYMU2003499, THYMU2003542,  
35 THYMU2003632, THYMU2003650, THYMU2003700, THYMU2003760,  
THYMU2003803, THYMU2003855, THYMU2003907, THYMU2003932,

THYMU2004003, THYMU2004008, THYMU2004042, THYMU2004108,  
THYMU2004111, THYMU2004123, THYMU2004139, THYMU2004169,  
THYMU2004284, THYMU2004320, THYMU2004336, THYMU2004344,  
THYMU2004356, THYMU2004452, THYMU2004508, THYMU2004512,  
5 THYMU2004635, THYMU2004639, THYMU2004668, THYMU2004677,  
THYMU2004688, THYMU2004693, THYMU2004733, THYMU2004835,  
THYMU2004843, THYMU2004906, THYMU2004916, THYMU2004986,  
THYMU2005001, THYMU2005003,  
THYMU2005046, THYMU2005134, THYMU2005156, THYMU2005190,  
10 THYMU2005225, THYMU2005240, THYMU2005246, THYMU2005270,  
THYMU2005283, THYMU2005303, THYMU2005321, THYMU2005356,  
THYMU2005369, THYMU2005439, THYMU2005480, THYMU2005482,  
THYMU2005507, THYMU2005545, THYMU2005574, THYMU2005576,  
THYMU2005748, THYMU2005759, THYMU2005807, THYMU2005815,  
15 THYMU2005855, THYMU2005881, THYMU2005948, THYMU2005980,  
THYMU2005997, THYMU2006001, THYMU2006048, THYMU2006098,  
THYMU2006160, THYMU2006170, THYMU2006252, THYMU2006261,  
THYMU2006277, THYMU2006303, THYMU2006324, THYMU2006350,  
THYMU2006357, THYMU2006365, THYMU2006420, THYMU2006468,  
20 THYMU2006610, THYMU2006666, THYMU2006712, THYMU2006913,  
THYMU2006946, THYMU2006965,  
THYMU2007025, THYMU2007036, THYMU2007060, THYMU2007065,  
THYMU2007095, THYMU2007112, THYMU2007146, THYMU2007179,  
THYMU2007258, THYMU2007307, THYMU2007308, THYMU2007339,  
25 THYMU2007350, THYMU2007384, THYMU2007493, THYMU2007521,  
THYMU2007528, THYMU2007530, THYMU2007532, THYMU2007561,  
THYMU2007571, THYMU2007635, THYMU2007658, THYMU2007667,  
THYMU2007694, THYMU2007725, THYMU2007729, THYMU2007802,  
THYMU2007824, THYMU2007854, THYMU2007952, THYMU2007969,  
30 THYMU2008035, THYMU2008036, THYMU2008049, THYMU2008072,  
THYMU2008111, THYMU2008145, THYMU2008149, THYMU2008185,  
THYMU2008191, THYMU2008207, THYMU2008226, THYMU2008282,  
THYMU2008321, THYMU2008339, THYMU2008350, THYMU2008351,  
THYMU2008383, THYMU2008452,  
35 THYMU2008643, THYMU2008691, THYMU2008714, THYMU2008727,  
THYMU2008781, THYMU2008799, THYMU2008876, THYMU2008910,

THYMU2008917, THYMU2008928, THYMU2008990, THYMU2008994,  
THYMU2009023, THYMU2009046, THYMU2009101, THYMU2009104,  
THYMU2009134, THYMU2009157, THYMU2009181, THYMU2009186,  
THYMU2009338, THYMU2009425, THYMU2009516, THYMU2009526,  
5 THYMU2009546, THYMU2009592, THYMU2009596, THYMU2009792,  
THYMU2009835, THYMU2009906, THYMU2009948, THYMU2010030,  
THYMU2010041, THYMU2010046, THYMU2010059, THYMU2010082,  
THYMU2010161, THYMU2010192, THYMU2010519, THYMU2010637,  
THYMU2010671, THYMU2010699, THYMU2010705, THYMU2010779,  
10 THYMU2010816, THYMU2010831, THYMU2010848, THYMU2011053,  
THYMU2011063, THYMU2011072,  
THYMU2011096, THYMU2011118, THYMU2011142, THYMU2011183,  
THYMU2011257, THYMU2011259, THYMU2011295, THYMU2011308,  
THYMU2011390, THYMU2011431, THYMU2011447, THYMU2011482,  
15 THYMU2011538, THYMU2011548, THYMU2011551, THYMU2011564,  
THYMU2011573, THYMU2011585, THYMU2011621, THYMU2011666,  
THYMU2011736, THYMU2011785, THYMU2011806, THYMU2011852,  
THYMU2011875, THYMU2011881, THYMU2011937, THYMU2011939,  
THYMU2012002, THYMU2012073, THYMU2012104, THYMU2012113,  
20 THYMU2012273, THYMU2012401, THYMU2012492, THYMU2012507,  
THYMU2012565, THYMU2012574, THYMU2012625, THYMU2012631,  
THYMU2012665, THYMU2012690, THYMU2012701, THYMU2012807,  
THYMU2012826, THYMU2012882, THYMU2012891, THYMU2012902,  
THYMU2012919, THYMU2013023,  
25 THYMU2013047, THYMU2013051, THYMU2013089, THYMU2013136,  
THYMU2013170, THYMU2013364, THYMU2013386, THYMU2013426,  
THYMU2013578, THYMU2013648, THYMU2013705, THYMU2013757,  
THYMU2013779, THYMU2013863, THYMU2013950, THYMU2013981,  
THYMU2014067, THYMU2014068, THYMU2014167, THYMU2014183,  
30 THYMU2014204, THYMU2014297, THYMU2014323, THYMU2014327,  
THYMU2014353, THYMU2014492, THYMU2014500, THYMU2014599,  
THYMU2014762, THYMU2014777, THYMU2014801, THYMU2014901,  
THYMU2014923, THYMU2015019, THYMU2015161, THYMU2015316,  
THYMU2015439, THYMU2015441, THYMU2015479, THYMU2015762,  
35 THYMU2015775, THYMU2015825, THYMU2015918, THYMU2015943,  
THYMU2015984, THYMU2016113, THYMU2016164, THYMU2016204,



THYMU2016219, THYMU2016360,  
THYMU2016496, THYMU2016523, THYMU2016840, THYMU2016968,  
THYMU2017008, THYMU2017010, THYMU2017023, THYMU2017085,  
THYMU2017099, THYMU2017158, THYMU2017162, THYMU2017215,  
5 THYMU2017362, THYMU2017366, THYMU2017398, THYMU2017449,  
THYMU2017479, THYMU2017522, THYMU2017526, THYMU2017601,  
THYMU2017675, THYMU2017707, THYMU2017831, THYMU2017844,  
THYMU2017878, THYMU2017948, THYMU2018028, THYMU2018071,  
THYMU2018126, THYMU2018189, THYMU2018197, THYMU2018384,  
10 THYMU2018455, THYMU2018547, THYMU2018565, THYMU2018639,  
THYMU2018673, THYMU2018721, THYMU2018772, THYMU2018819,  
THYMU2018841, THYMU2018997, THYMU2019054, THYMU2019197,  
THYMU2019210, THYMU2019364, THYMU2019436, THYMU2019442,  
THYMU2019587, THYMU2019599,  
15 THYMU2019686, THYMU2019813, THYMU2020198, THYMU2020289,  
THYMU2020416, THYMU2020491, THYMU2020499, THYMU2020560,  
THYMU2020830, THYMU2020883, THYMU2020959, THYMU2021361,  
THYMU2021509, THYMU2021597, THYMU2021714, THYMU2022213,  
THYMU2022289, THYMU2022660, THYMU2022854, THYMU2022922,  
20 THYMU2023209, THYMU2023264, THYMU2023576, THYMU2023711,  
THYMU2023900, THYMU2023943, THYMU2023967, THYMU2024121,  
THYMU2024185, THYMU2024207, THYMU2024616, THYMU2024684,  
THYMU2024748, THYMU2025042, THYMU2025189, THYMU2025325,  
THYMU2025406, THYMU2025557, THYMU2025572, THYMU2025707,  
25 THYMU2025849, THYMU2025909, THYMU2025939, THYMU2026182,  
THYMU2026350, THYMU2026530, THYMU2026531, THYMU2026835,  
THYMU2026904, THYMU2027053,  
THYMU2027125, THYMU2027168, THYMU2027249, THYMU2027282,  
THYMU2027497, THYMU2027695, THYMU2027734, THYMU2027894,  
30 THYMU2027975, THYMU2027996, THYMU2028041, THYMU2028368,  
THYMU2028379, THYMU2028394, THYMU2028412, THYMU2028629,  
THYMU2028632, THYMU2028724, THYMU2028739, THYMU2028942,  
THYMU2028978, THYMU2029134, THYMU2029578, THYMU2029676,  
THYMU2029688, THYMU2029788, THYMU2030068, THYMU2030226,  
35 THYMU2030264, THYMU2030462, THYMU2030543, THYMU2030637,  
THYMU2030655, THYMU2030796, THYMU2030912, THYMU2030982,

THYMU2031046, THYMU2031139, THYMU2031218, THYMU2031249,  
THYMU2031258, THYMU2031341, THYMU2031368, THYMU2031579,  
THYMU2031847, THYMU2031994, THYMU2032014, THYMU2032035,  
THYMU2032080, THYMU2032150,  
5 THYMU2032155, THYMU2032358, THYMU2032437, THYMU2032601,  
THYMU2032655, THYMU2032696, THYMU2032715, THYMU2032732,  
THYMU2032825, THYMU2032976, THYMU2033053, THYMU2033059,  
THYMU2033079, THYMU2033085, THYMU2033104, THYMU2033227,  
THYMU2033263, THYMU2033308, THYMU2033401, THYMU2033583,  
10 THYMU2033755, THYMU2033787, THYMU2033816, THYMU2034182,  
THYMU2034279, THYMU2034314, THYMU2034338, THYMU2034374,  
THYMU2034647, THYMU2035064, THYMU2035078, THYMU2035101,  
THYMU2035319, THYMU2035321, THYMU2035388, THYMU2035400,  
THYMU2035554, THYMU2035710, THYMU2036058, THYMU2036105,  
15 THYMU2036207, THYMU2036215, THYMU2036252, THYMU2036265,  
THYMU2036366, THYMU2036459, THYMU2036604, THYMU2036653,  
THYMU2037081, THYMU2037208,  
THYMU2037226, THYMU2037233, THYMU2037234, THYMU2037348,  
THYMU2037406, THYMU2037965, THYMU2038058, THYMU2038189,  
20 THYMU2038199, THYMU2038220, THYMU2038301, THYMU2038369,  
THYMU2038389, THYMU2038615, THYMU2038636, THYMU2038739,  
THYMU2038772, THYMU2038797, THYMU2038906, THYMU2039305,  
THYMU2039315, THYMU2039334, THYMU2039350, THYMU2039411,  
THYMU2039634, THYMU2039719, THYMU2039780, THYMU2039788,  
25 THYMU2039989, THYMU2040029, THYMU2040110, THYMU2040114,  
THYMU2040140, THYMU2040412, THYMU2040427, THYMU2040824,  
THYMU2040925, THYMU2041007, THYMU2041015, THYMU2041252,  
THYMU3000028, THYMU3000036, THYMU3000037, THYMU3000082,  
THYMU3000194, THYMU3000224, THYMU3000269, THYMU3000306,  
30 THYMU3000360, THYMU3000390,  
THYMU3000420, THYMU3000490, THYMU3000504, THYMU3000542,  
THYMU3000655, THYMU3000776, THYMU3000826, THYMU3000841,  
THYMU3001077, THYMU3001082, THYMU3001083, THYMU3001133,  
THYMU3001151, THYMU3001379, THYMU3001593, THYMU3001883,  
35 THYMU3001939, THYMU3001991, THYMU3002452, THYMU3002661,  
THYMU3003007, THYMU3003092, THYMU3003212, THYMU3003309,

THYMU3003350, THYMU3003403, THYMU3003565, THYMU3003763,  
THYMU3003865, THYMU3003958, THYMU3003965, THYMU3004157,  
THYMU3004628, THYMU3004632, THYMU3004835, THYMU3004866,  
THYMU3005050, THYMU3005378, THYMU3005407, THYMU3005415,  
5 THYMU3005427, THYMU3005482, THYMU3005491, THYMU3005629,  
THYMU3005696, THYMU3006118, THYMU3006132, THYMU3006168,  
THYMU3006172, THYMU3006371,  
THYMU3006485, THYMU3006640, THYMU3006767, THYMU3006811,  
THYMU3006963, THYMU3007137, THYMU3007308, THYMU3007368,  
10 THYMU3007423, THYMU3007559, THYMU3007845, THYMU3008060,  
THYMU3008105, THYMU3008136, THYMU3008171, THYMU3008216,  
THYMU3008436, THYMU3008672, THYMU3008883, THYMU3008935,  
THYMU3009006, THYMU3009255, THYMU3009391, THYMU3009643,  
THYMU3009755, THYMU3010247, THYMU3011012, THYMU3011081,  
15 THYMU3011244, THYMU3011360, THYMU3011534, THYMU3011543,  
THYMU3011556, THYMU3011717, THYMU3011827, THYMU3012402,  
THYMU3012907, THYMU3012983, THYMU3013114, THYMU3013197,  
THYMU3013241, THYMU3013470, THYMU3013785, THYMU3013897,  
THYMU3014038, THYMU3014173, THYMU3014372, THYMU3014555,  
20 THYMU3014620, THYMU3014701,  
THYMU3015042, THYMU3015457, THYMU3015571, THYMU3015592,  
THYMU3015625, THYMU3015647, THYMU3015759, THYMU3015962,  
THYMU3016022, THYMU3016518, THYMU3016797, THYMU3016822,  
THYMU3016850, THYMU3017562, THYMU3017688, THYMU3017689,  
25 THYMU3017761, THYMU3018151, THYMU3018896, THYMU3019095,  
THYMU3019476, THYMU3019605, THYMU3019916, THYMU3020221,  
THYMU3020595, THYMU3020713, THYMU3020856, THYMU3020869,  
THYMU3020970, THYMU3021404, THYMU3021755, THYMU3021900,  
THYMU3022211, THYMU3022434, THYMU3022528, THYMU3022668,  
30 THYMU3022982, THYMU3023107, THYMU3023211, THYMU3023216,  
THYMU3023394, THYMU3023400, THYMU3023797, THYMU3024164,  
THYMU3024339, THYMU3024602, THYMU3024879, THYMU3025118,  
THYMU3025313, THYMU3025642,  
THYMU3025683, THYMU3025772, THYMU3025865, THYMU3026000,  
35 THYMU3026479, THYMU3026532, THYMU3026783, THYMU3026869,  
THYMU3027251, THYMU3027540, THYMU3027655, THYMU3027671,

THYMU3028075, THYMU3028461, THYMU3028702, THYMU3029188,  
THYMU3029318, THYMU3029421, THYMU3029719, THYMU3029774,  
THYMU3029832, THYMU3030072, THYMU3030231, THYMU3030706,  
THYMU3030710, THYMU3030752, THYMU3031146, THYMU3031402,  
5 THYMU3031610, THYMU3031612, THYMU3031868, THYMU3031878,  
THYMU3032032, THYMU3032867, THYMU3033402, THYMU3033626,  
THYMU3033630, THYMU3033649, THYMU3033754, THYMU3033759,  
THYMU3034078, THYMU3034099, THYMU3034453, THYMU3034853,  
THYMU3034867, THYMU3034983, THYMU3036200, THYMU3036310,  
10 THYMU3036934, THYMU3036953,  
THYMU3037052, THYMU3037192, THYMU3037617, THYMU3037772,  
THYMU3037827, THYMU3037836, THYMU3037856, THYMU3037867,  
THYMU3037909, THYMU3037980, THYMU3038158, THYMU3038167,  
THYMU3038214, THYMU3038266, THYMU3038328, THYMU3038347,  
15 THYMU3038375, THYMU3038603, THYMU3038687, THYMU3038759,  
THYMU3038879, THYMU3038970, THYMU3039807, THYMU3039846,  
THYMU3040068, THYMU3040126, THYMU3040146, THYMU3040168,  
THYMU3040172, THYMU3040725, THYMU3040746, THYMU3040816,  
THYMU3040829, THYMU3040830, THYMU3040986, THYMU3041354,  
20 THYMU3041386, THYMU3041428, THYMU3041573, THYMU3041603,  
THYMU3041736, THYMU3041918, THYMU3042075, THYMU3042321,  
THYMU3042372, THYMU3042758, THYMU3042929, THYMU3043200,  
THYMU3043327, THYMU3043482,  
THYMU3043597, THYMU3043688, THYMU3043779, THYMU3043883,  
25 THYMU3043993, THYMU3044175, THYMU3044188, THYMU3044441,  
THYMU3044445, THYMU3045510, THYMU3045673, THYMU3045692,  
THYMU3045704, THYMU3046140, THYMU3046350, THYMU3046360,  
THYMU3046856, THYMU3047115, THYMU3047144, THYMU3047156,  
THYMU3047366, THYMU3047513, THYMU3047542, THYMU3047760,  
30 THYMU3047891, TKIDN1000001, TKIDN1000044, TKIDN1000062,  
TKIDN1000066, TKIDN1000164, TKIDN1000171, TKIDN1000192,  
TKIDN2000127, TKIDN2000240, TKIDN2000246, TKIDN2000319,  
TKIDN2000464, TKIDN2000521, TKIDN2000701, TKIDN2001529,  
TKIDN2001662, TKIDN2002318, TKIDN2002329, TKIDN2002424,  
35 TKIDN2002632, TKIDN2002738, TKIDN2003044, TKIDN2003059,  
TKIDN2003062, TKIDN2003078,

TKIDN2003366, TKIDN2003396, TKIDN2003413, TKIDN2003597,  
 TKIDN2003601, TKIDN2004185, TKIDN2004386, TKIDN2004458,  
 TKIDN2004748, TKIDN2005487, TKIDN2005721, TKIDN2005934,  
 TKIDN2005947, TKIDN2005956, TKIDN2006525, TKIDN2006761,  
 5 TKIDN2006852, TKIDN2007605, TKIDN2007667, TKIDN2007828,  
 TKIDN2008176, TKIDN2008778, TKIDN2009092, TKIDN2009330,  
 TKIDN2009481, TKIDN2009641, TKIDN2009794, TKIDN2009889,  
 TKIDN2010200, TKIDN2010232, TKIDN2010278, TKIDN2010602,  
 TKIDN2010812, TKIDN2010934, TKIDN2011051, TKIDN2011160,  
 10 TKIDN2011289, TKIDN2011324, TKIDN2012034, TKIDN2012771,  
 TKIDN2012824, TKIDN2013134, TKIDN2013287, TKIDN2014570,  
 TKIDN2014757, TKIDN2014771, TKIDN2014964, TKIDN2015025,  
 TKIDN2015071, TKIDN2015161, TKIDN2015263, TKIDN2015285, TKIDN2015423, TKIDN2015788,  
 15 TKIDN2016309, TKIDN2016399, TKIDN2016846, TKIDN2018926,  
 TKIDN2019116, TLIVE2000023, TLIVE2000142, TLIVE2000292,  
 TLIVE2000762, TLIVE2000979, TLIVE2001327, TLIVE2001616,  
 TLIVE2001684, TLIVE2001828, TLIVE2001927, TLIVE2002046,  
 TLIVE2002336, TLIVE2002338, TLIVE2002562, TLIVE2002690,  
 20 TLIVE2002882, TLIVE2003197, TLIVE2003200, TLIVE2003225,  
 TLIVE2003381, TLIVE2003737, TLIVE2003961, TLIVE2003970,  
 TLIVE2004110, TLIVE2004320, TLIVE2004331, TLIVE2004601,  
 TLIVE2005180, TLIVE2005390, TLIVE2005516, TLIVE2005731,  
 TLIVE2005866, TLIVE2006236, TLIVE2006359, TLIVE2006529,  
 25 TLIVE2006621, TLIVE2006733, TLIVE2007000, TLIVE2007016,  
 TLIVE2007132, TLIVE2007192,  
 TLIVE2007528, TLIVE2007607, TLIVE2007736, TLIVE2007816,  
 TLIVE2007919, TLIVE2008083, TLIVE2008213, TLIVE2008221,  
 TLIVE2008229, TLIVE2008712, TLIVE2008797, TLIVE2009087,  
 30 TLIVE2009163, TLIVE2009489, TLIVE2009541, TLUNG2000179,  
 TOVAR2000575, TOVAR2000649, TOVAR2000904, TOVAR2001281,  
 TOVAR2001556, TOVAR2001730, TOVAR2002247, TOVAR2002514,  
 TOVAR2002549, TOVAR2002800, TRACH1000011, TRACH1000018,  
 TRACH1000057, TRACH1000074, TRACH1000100, TRACH1000106,  
 35 TRACH1000125, TRACH1000140, TRACH1000144, TRACH1000193,  
 TRACH1000212, TRACH1000240, TRACH2000002, TRACH2000015,

TRACH2000024, TRACH2000032, TRACH2000045, TRACH2000047,  
TRACH2000081, TRACH2000083, TRACH2000148, TRACH2000185,  
TRACH2000196, TRACH2000235,  
TRACH2000243, TRACH2000250, TRACH2000259, TRACH2000272,  
5 TRACH2000282, TRACH2000287, TRACH2000289, TRACH2000306,  
TRACH2000312, TRACH2000336, TRACH2000393, TRACH2000411,  
TRACH2000420, TRACH2000496, TRACH2000497, TRACH2000502,  
TRACH2000522, TRACH2000540, TRACH2000559, TRACH2000660,  
TRACH2000665, TRACH2000675, TRACH2000677, TRACH2000702,  
10 TRACH2000703, TRACH2000767, TRACH2000775, TRACH2000807,  
TRACH2000862, TRACH2000873, TRACH2000894, TRACH2000898,  
TRACH2000920, TRACH2000923, TRACH2000926, TRACH2000944,  
TRACH2000972, TRACH2000981, TRACH2000986, TRACH2001037,  
TRACH2001060, TRACH2001085, TRACH2001101, TRACH2001109,  
15 TRACH2001121, TRACH2001147, TRACH2001154, TRACH2001188,  
TRACH2001249, TRACH2001275,  
TRACH2001314, TRACH2001335, TRACH2001339, TRACH2001341,  
TRACH2001347, TRACH2001395, TRACH2001400, TRACH2001403,  
TRACH2001416, TRACH2001428, TRACH2001474, TRACH2001478,  
20 TRACH2001523, TRACH2001525, TRACH2001532, TRACH2001592,  
TRACH2001607, TRACH2001621, TRACH2001646, TRACH2001651,  
TRACH2001684, TRACH2001898, TRACH2001933, TRACH2001968,  
TRACH2001996, TRACH2002043, TRACH2002092, TRACH2002100,  
TRACH2002138, TRACH2002333, TRACH2002664, TRACH2002784,  
25 TRACH2002803, TRACH2002840, TRACH2002847, TRACH2002853,  
TRACH2002862, TRACH2002954, TRACH2002960, TRACH2002988,  
TRACH2003070, TRACH2003347, TRACH2003484, TRACH2003516,  
TRACH2003605, TRACH2003736, TRACH2003759, TRACH2003941,  
TRACH2004039, TRACH2004054,  
30 TRACH2004087, TRACH2004109, TRACH2004170, TRACH2004183,  
TRACH2004251, TRACH2004292, TRACH2004336, TRACH2004399,  
TRACH2004428, TRACH2004458, TRACH2004499, TRACH2004521,  
TRACH2004570, TRACH2004845, TRACH2004887, TRACH2004950,  
TRACH2005004, TRACH2005017, TRACH2005066, TRACH2005159,  
35 TRACH2005314, TRACH2005444, TRACH2005541, TRACH2005666,  
TRACH2005698, TRACH2005710, TRACH2005720, TRACH2005769,

TRACH2005796, TRACH2005800, TRACH2006015, TRACH2006049,  
TRACH2006097, TRACH2006194, TRACH2006327, TRACH2006331,  
TRACH2006378, TRACH2006387, TRACH2006528, TRACH2006670,  
TRACH2006762, TRACH2006866, TRACH2006870, TRACH2006918,  
5 TRACH2007059, TRACH2007324, TRACH2007358, TRACH2007483,  
TRACH2007542, TRACH2007577,  
TRACH2007674, TRACH2007676, TRACH2007688, TRACH2007733,  
TRACH2007754, TRACH2007816, TRACH2007894, TRACH2007969,  
TRACH2007988, TRACH2008081, TRACH2008112, TRACH2008113,  
10 TRACH2008127, TRACH2008130, TRACH2008278, TRACH2008472,  
TRACH2008478, TRACH2008540, TRACH2008583, TRACH2008597,  
TRACH2008716, TRACH2008820, TRACH2008891, TRACH2008921,  
TRACH2009006, TRACH2009060, TRACH2009107, TRACH2009123,  
TRACH2009268, TRACH2009291, TRACH2009310, TRACH2009340,  
15 TRACH2009348, TRACH2009358, TRACH2009661, TRACH2009730,  
TRACH2009743, TRACH2009754, TRACH2009851, TRACH2009862,  
TRACH2009934, TRACH2010159, TRACH2010218, TRACH2010251,  
TRACH2010272, TRACH2010317, TRACH2010419, TRACH2010451,  
TRACH2010505, TRACH2010587,  
20 TRACH2010600, TRACH2010634, TRACH2010639, TRACH2010677,  
TRACH2010698, TRACH2010771, TRACH2010824, TRACH2010883,  
TRACH2010965, TRACH2010974, TRACH2011057, TRACH2011093,  
TRACH2011113, TRACH2011290, TRACH2011293, TRACH2011302,  
TRACH2011500, TRACH2011574, TRACH2011894, TRACH2011956,  
25 TRACH2012000, TRACH2012138, TRACH2012242, TRACH2012298,  
TRACH2012370, TRACH2012376, TRACH2012387, TRACH2012497,  
TRACH2012536, TRACH2012562, TRACH2012742, TRACH2012811,  
TRACH2012823, TRACH2012918, TRACH2013081, TRACH2013123,  
TRACH2013265, TRACH2013369, TRACH2013450, TRACH2013495,  
30 TRACH2013552, TRACH2013585, TRACH2013671, TRACH2013726,  
TRACH2013902, TRACH2013928, TRACH2013982, TRACH2013991,  
TRACH2014018, TRACH2014045,  
TRACH2014046, TRACH2014077, TRACH2014082, TRACH2014268,  
TRACH2014284, TRACH2014337, TRACH2014356, TRACH2014371,  
35 TRACH2014483, TRACH2014495, TRACH2014544, TRACH2014573,  
TRACH2014725, TRACH2014760, TRACH2014815, TRACH2014839,

TRACH2014938, TRACH2014950, TRACH2014972, TRACH2014974,  
TRACH2015180, TRACH2015243, TRACH2015316, TRACH2015381,  
TRACH2015486, TRACH2015654, TRACH2015824, TRACH2015939,  
TRACH2015987, TRACH2016080, TRACH2016131, TRACH2016286,  
5 TRACH2016317, TRACH2016347, TRACH2016380, TRACH2016384,  
TRACH2016410, TRACH2016498, TRACH2016533, TRACH2016551,  
TRACH2016554, TRACH2016651, TRACH2016690, TRACH2016709,  
TRACH2016722, TRACH2016835, TRACH2016980, TRACH2017086,  
TRACH2017368, TRACH2017498,  
10 TRACH2017949, TRACH2017965, TRACH2017980, TRACH2018034,  
TRACH2018084, TRACH2018262, TRACH2018273, TRACH2018278,  
TRACH2018317, TRACH2018345, TRACH2018380, TRACH2018446,  
TRACH2018449, TRACH2018512, TRACH2018646, TRACH2018663,  
TRACH2018718, TRACH2018835, TRACH2018882, TRACH2018914,  
15 TRACH2019024, TRACH2019046, TRACH2019080, TRACH2019151,  
TRACH2019154, TRACH2019176, TRACH2019248, TRACH2019309,  
TRACH2019425, TRACH2019473, TRACH2019602, TRACH2019661,  
TRACH2019672, TRACH2019673, TRACH2019844, TRACH2019879,  
TRACH2020048, TRACH2020336, TRACH2020525, TRACH2021398,  
20 TRACH2021622, TRACH2021635, TRACH2021964, TRACH2022042,  
TRACH2022113, TRACH2022253, TRACH2022425, TRACH2022553,  
TRACH2022649, TRACH2022839,  
TRACH2023246, TRACH2023299, TRACH2023306, TRACH2023416,  
TRACH2023479, TRACH2023684, TRACH2023860, TRACH2023876,  
25 TRACH2024139, TRACH2024187, TRACH2024271, TRACH2024293,  
TRACH2024408, TRACH2024512, TRACH2024559, TRACH2024647,  
TRACH2024651, TRACH2024730, TRACH2024735, TRACH2024749,  
TRACH2024821, TRACH2025057, TRACH2025084, TRACH2025155,  
TRACH2025224, TRACH2025344, TRACH2025379, TRACH2025507,  
30 TRACH2025535, TRACH2025569, TRACH2025705, TRACH2025749,  
TRACH2025753, TRACH2025810, TRACH2025853, TRACH2025911,  
TRACH2025932, TRACH3000014, TRACH3000017, TRACH3000043,  
TRACH3000134, TRACH3000180, TRACH3000342, TRACH3000420,  
TRACH3000515, TRACH3000530, TRACH3000548, TRACH3000558,  
35 TRACH3000586, TRACH3000780,  
TRACH3000892, TRACH3000926, TRACH3001119, TRACH3001443,



TRACH3001550, TRACH3001759, TRACH3002064, TRACH3002107,  
TRACH3002168, TRACH3002188, TRACH3002245, TRACH3002293,  
TRACH3002533, TRACH3002561, TRACH3002567, TRACH3002605,  
TRACH3002650, TRACH3002752, TRACH3002866, TRACH3002871,  
5 TRACH3002876, TRACH3002890, TRACH3003009, TRACH3003037,  
TRACH3003357, TRACH3003586, TRACH3003683, TRACH3003780,  
TRACH3003805, TRACH3003832, TRACH3004113, TRACH3004288,  
TRACH3004303, TRACH3004412, TRACH3004424, TRACH3004456,  
TRACH3004537, TRACH3004596, TRACH3004651, TRACH3004652,  
10 TRACH3004671, TRACH3004747, TRACH3004760, TRACH3004783,  
TRACH3004786, TRACH3004840, TRACH3004931, TRACH3004934,  
TRACH3005072, TRACH3005085,  
TRACH3005102, TRACH3005173, TRACH3005191, TRACH3005211,  
TRACH3005274, TRACH3005294, TRACH3005479, TRACH3005549,  
15 TRACH3005702, TRACH3005808, TRACH3005852, TRACH3005896,  
TRACH3006038, TRACH3006149, TRACH3006228, TRACH3006264,  
TRACH3006336, TRACH3006379, TRACH3006392, TRACH3006395,  
TRACH3006397, TRACH3006412, TRACH3006470, TRACH3006589,  
TRACH3006626, TRACH3006699, TRACH3006717, TRACH3006889,  
20 TRACH3006985, TRACH3007097, TRACH3007268, TRACH3007274,  
TRACH3007277, TRACH3007391, TRACH3007541, TRACH3007595,  
TRACH3007625, TRACH3007627, TRACH3007689, TRACH3007766,  
TRACH3007866, TRACH3007995, TRACH3008042, TRACH3008061,  
TRACH3008093, TRACH3008201, TRACH3008508, TRACH3008535,  
25 TRACH3008629, TRACH3008688,  
TRACH3008697, TRACH3008713, TRACH3008887, TRACH3008902,  
TRACH3008990, TRACH3009001, TRACH3009059, TRACH3009061,  
TRACH3009455, TRACH3009701, TRACH3009715, TRACH3009894,  
TRACH3009956, TRACH3010079, TRACH3010167, TRACH3010331,  
30 TRACH3010342, TRACH3010382, TRACH3010757, TRACH3010901,  
TRACH3011004, TRACH3011082, TRACH3011184, TRACH3011282,  
TRACH3011313, TRACH3011454, TRACH3011485, TRACH3011503,  
TRACH3011538, TRACH3011542, TRACH3012106, TRACH3012161,  
TRACH3012232, TRACH3012261, TRACH3012445, TRACH3012460,  
35 TRACH3012659, TRACH3012718, TRACH3012864, TRACH3012891,  
TRACH3012942, TRACH3013043, TRACH3013072, TRACH3013426,

TRACH3013454, TRACH3013558, TRACH3013684, TRACH3013693,  
TRACH3013700, TRACH3013766,  
TRACH3013900, TRACH3013926, TRACH3014063, TRACH3014183,  
TRACH3014215, TRACH3014316, TRACH3014415, TRACH3014580,  
5 TRACH3014641, TRACH3014885, TRACH3015136, TRACH3015336,  
TRACH3015346, TRACH3015354, TRACH3015467, TRACH3015626,  
TRACH3015951, TRACH3016051, TRACH3016120, TRACH3016264,  
TRACH3016277, TRACH3016368, TRACH3016455, TRACH3016614,  
TRACH3016805, TRACH3016992, TRACH3017171, TRACH3017409,  
10 TRACH3017934, TRACH3018108, TRACH3018191, TRACH3018240,  
TRACH3018261, TRACH3018519, TRACH3018524, TRACH3018606,  
TRACH3018783, TRACH3018907, TRACH3018933, TRACH3018943,  
TRACH3019018, TRACH3019058, TRACH3019142, TRACH3019290,  
TRACH3019347, TRACH3019370, TRACH3019447, TRACH3019598,  
15 TRACH3019621, TRACH3019662,  
TRACH3019807, TRACH3019924, TRACH3019977, TRACH3020137,  
TRACH3020410, TRACH3020563, TRACH3020605, TRACH3020750,  
TRACH3020769, TRACH3020928, TRACH3020930, TRACH3021023,  
TRACH3021066, TRACH3021212, TRACH3021335, TRACH3021373,  
20 TRACH3021544, TRACH3021778, TRACH3021834, TRACH3021883,  
TRACH3022170, TRACH3022198, TRACH3022296, TRACH3022482,  
TRACH3022732, TRACH3022758, TRACH3022875, TRACH3022910,  
TRACH3022960, TRACH3023063, TRACH3023203, TRACH3023242,  
TRACH3023373, TRACH3023516, TRACH3023752, TRACH3023945,  
25 TRACH3023960, TRACH3024020, TRACH3024081, TRACH3024342,  
TRACH3024423, TRACH3024428, TRACH3024512, TRACH3024671,  
TRACH3024823, TRACH3025302, TRACH3025316, TRACH3025346,  
TRACH3025520, TRACH3026148,  
TRACH3026283, TRACH3026299, TRACH3026303, TRACH3026542,  
30 TRACH3026650, TRACH3026676, TRACH3026744, TRACH3026949,  
TRACH3027229, TRACH3027527, TRACH3027681, TRACH3027701,  
TRACH3027885, TRACH3028031, TRACH3028164, TRACH3028180,  
TRACH3028195, TRACH3028441, TRACH3028597, TRACH3028678,  
TRACH3028837, TRACH3028847, TRACH3028855, TRACH3029139,  
35 TRACH3029329, TRACH3029451, TRACH3029462, TRACH3029520,  
TRACH3029592, TRACH3029629, TRACH3029665, TRACH3029670,

TRACH3029800, TRACH3030111, TRACH3030130, TRACH3030176,  
 TRACH3030252, TRACH3030725, TRACH3030855, TRACH3030883,  
 TRACH3031316, TRACH3031400, TRACH3031463, TRACH3031479,  
 TRACH3031518, TRACH3031660, TRACH3031678, TRACH3031936,  
 5 TRACH3032044, TRACH3032065,  
 TRACH3032150, TRACH3032372, TRACH3032480, TRACH3032570,  
 TRACH3032755, TRACH3032827, TRACH3032873, TRACH3033535,  
 TRACH3033680, TRACH3033868, TRACH3034145, TRACH3034414,  
 TRACH3034488, TRACH3034680, TRACH3034731, TRACH3034745,  
 10 TRACH3034762, TRACH3034903, TRACH3035187, TRACH3035199,  
 TRACH3035235, TRACH3035451, TRACH3035482, TRACH3035526,  
 TRACH3036004, TRACH3036103, TRACH3036193, TRACH3036207,  
 TRACH3036278, TRACH3036309, TRACH3036456, TRACH3036609,  
 TRACH3036638, TRACH3036683, TRACH3036750, TRACH3036792,  
 15 TRACH3036843, TRACH3036897, TRACH3036932, TRACH3036942,  
 TRACH3036997, TRACH3037063, TRACH3037067, TRACH3037267,  
 TRACH3037288, TRACH3037505, TRACH3037573, TRACH3037696,  
 TRACH3037897, TRACH3038086,  
 TRACH3038399, TSTOM1000135, TSTOM1000186, TSTOM2000139,  
 20 TSTOM2000235, TSTOM2000315, TSTOM2000442, TSTOM2000553,  
 TSTOM2000569, TSTOM2000588, TSTOM2001195, TSTOM2001274,  
 TSTOM2001571, TSTOM2001996, TSTOM2002265, TSTOM2002505,  
 TSTOM2002561, TSTOM2002611, TSTOM2002672, TSTOM2002682

## 25 Homology search data

Homology search data for full-length nucleotide sequences and the deduced amino acid sequences are shown below.

Each piece of data is punctuated with a double slash mark (//) and shown in order: Sequence Name, Definition of hit data, 30 P value, Length of sequence compared, Homology, and Accession Number of hit data. Sequences which did not show hit data in the homology search list only the Clone name.

3NB692004045// Sodium/bile acid cotransporter (Na<sup>+</sup>)/bile acid cotransporter)  
 (Na<sup>+</sup>)/taurocholate transport protein) (Sodium/taurocholate cotransporting  
 35 polypeptide).// 3.00E-50// 99aa// 35%  
 ADIPS2000069// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 325aa// 92%

ADRGL2010315  
 ADRGL2010594  
 AHMSC1000138  
 ASTRO2008972// Tubulin—tyrosine ligase (EC 6.3.2.25) (TTL).// 6.00E-57//  
 5 108aa// 91%  
 ASTRO2015162// CTL2 gene [Homo sapiens]// 1.00E-124// 222aa// 87%  
 ASTRO2016114// Zinc finger protein 85 (Zinc finger protein HPF4) (HTF1).//  
 1.00E-141// 227aa// 70%  
 ASTRO3000154// Jumonji protein.// 7.00E-56// 105aa// 100%  
 10 BEAST2000981// g1-related zinc finger protein [Mus musculus]// 4.00E-55//  
 118aa// 45%  
 BLADE2000256// suppression of tumorigenicity 5 [Homo sapiens]// 1.00E-135//  
 255aa// 65%  
 BLADE2001031  
 15 BLADE2002310// SH3-domain binding protein 1 [Homo sapiens]// 0// 408aa// 85%  
 BLADE2002744  
 BLADE2004849  
 BLADE2006043  
 BLADE2007735  
 20 BLADE2007744  
 BLADE2007799// Hepatocellular carcinoma-associated antigen 66.// 0// 401aa//  
 97%  
 BLADE2008809  
 BRACE1000475// Delta3,5-delta2,4-dienoyl-CoA isomerase, mitochondrial  
 25 precursor (EC 5.3.3.-).// 2.00E-74// 144aa// 93%  
 BRACE2002392// differential display and activated by p53; p53-regulated DDA3  
 [Mus musculus]// 6.00E-75// 143aa// 72%  
 BRACE2003628// transmembrane protein induced by tumor necrosis factor alpha  
 [Homo sapiens]// 1.00E-131// 220aa// 65%  
 30 BRACE2005991  
 BRACE2010336  
 BRACE2012528// NDRG family, member 4; KIAA1180 protein [Homo sapiens]// 0//  
 342aa// 92%  
 BRACE2012625  
 35 BRACE2012833  
 BRACE2012838// Complexin 1 (Synaphin 2).// 1.00E-38// 86aa// 64%

- BRACE2012936
- BRACE2012947// Heat shock factor protein 1 (HSF 1) (Heat shock transcription factor 1) (HSTF 1).// 3.00E-26// 57aa// 96%
- BRACE2013009// EH-domain containing protein 1 (Testilin) (hPAST1).// 1.00E-111// 204aa// 88%
- 5 BRACE2013126
- BRACE2013132// Adenosine deaminase (EC 3.5.4.4) (Adenosine aminohydrolase).// 2.00E-11// 52aa// 23%
- BRACE2016896// Lysyl-tRNA synthetase (EC 6.1.1.6) (Lysine-tRNA ligase) (LysRS).// 0// 337aa// 87%
- 10 BRACE2017359// Mus musculus suppressor of Ty 6 homolog (S. cerevisiae) (Supt6h).// 1.00E-82// 144aa// 100%
- BRACE2017397// Cartilage matrix protein precursor (Matrilin-1).// 6.00E-36// 83aa// 40%
- 15 BRACE2017580// Glycerol-3-phosphate transporter (G-3-P transporter) (G-3-P permease).// 2.00E-15// 50aa// 40%
- BRACE2017844
- BRACE2017872// nuclear receptor-binding SET-domain protein 1 [Mus musculus]// 1.00E-154// 268aa// 85%
- 20 BRACE2017992
- BRACE2019348// Zinc finger protein ZIC4 (Zinc finger protein of the cerebellum 4).// 4.00E-45// 82aa// 78%
- BRACE2023633
- BRACE2023744// Translationally controlled tumor protein (TCTP) (p23) (Histamine-releasing factor) (HRF).// 7.00E-62// 118aa// 88%
- 25 BRACE2025452
- BRACE2026404
- BRACE2027312
- BRACE2027382// Opa-interacting protein OIP2 [Homo sapiens].// 1.00E-61// 101aa// 93%
- 30 BRACE2028956
- BRACE2030039
- BRACE2032584
- BRACE2033128
- 35 BRACE2034434

- BRACE2035120// phosphatidylinositol (4,5) biphosphate 5-phosphatase, A [Homo sapiens].// 0// 582aa// 94%
- BRACE2035191
- BRACE2039362
- 5 BRACE2039607
- BRACE2042541
- BRACE2046976
- BRACE2047232
- BRACE2047975
- 10 BRACE3001403// Dipeptidyl peptidase IV like protein (Dipeptidyl aminopeptidase-related protein) (Dipeptidylpeptidase VI) (DPPX).// 1.00E-57// 107aa// 97%
- BRACE3001973// Cadherin-related tumor suppressor homolog precursor (Fat protein homolog).// 1.00E-157// 344aa// 36%
- 15 BRACE3002264// Voltage-dependent L-type calcium channel alpha-1D subunit (Calcium channel, L type, alpha-1 polypeptide, isoform 2) (RAT brain class D) (RBD).// 5.00E-55// 193aa// 26%
- BRACE3002344// Vegetatible incompatibility protein HET-E-1.// 7.00E-19// 127aa// 24%
- 20 BRACE3002541
- BRACE3002756// protein tyrosine phosphatase, receptor type, f polypeptide (PTPRF), interacting protein (liprin), alpha 2 [Homo sapiens]// 0// 427aa// 68%
- BRACE3003866
- 25 BRACE3004046
- BRACE3004371
- BRACE3004767// Spectrin beta chain, brain (Spectrin, non-erythroid beta chain) (Fodrin beta chain).// 4.00E-43// 86aa// 52%
- BRACE3004887
- 30 BRACE3004981
- BRACE3005870
- BRACE3005903
- BRACE3006553
- BRACE3007649
- 35 BRACE3007869
- BRACE3009075

BRACE3009265  
 BRACE3009392// Neutral amino acid transporter A (SATT)  
 (Alanine/serine/cysteine/ threonine transporter) (ASCT1).// 1.00E-143//  
 258aa// 88%  
 5 BRACE3009416// testis specific ankyrin-like protein 1 [Homo sapiens]// 1.00E-  
 119// 209aa// 92%  
 BRACE3009539  
 BRACE3010702  
 BRACE3011447  
 10 BRACE3011774  
 BRACE3013418// ankyrin 1, isoform 2; ankyrin-1, erythrocytic; ankyrin-R [Homo  
 sapiens]// 0// 969aa// 95%  
 BRACE3013874  
 BRACE3013986  
 15 BRACE3014523  
 BRACE3014714// 116 kDa U5 small nuclear ribonucleoprotein component (U5  
 snRNP- specific protein, 116 kDa) (U5-116 kDa).// 1.00E-120// 209aa// 99%  
 BRACE3015090  
 BRACE3015898  
 20 BRACE3016020// SBB131 protein [Homo sapiens]// 7.00E-20// 47aa// 49%  
 BRACE3016167  
 BRACE3016580  
 BRACE3016788  
 BRACE3016810  
 25 BRACE3016862  
 BRACE3017253// LAO/AO transport system kinase (EC 2.7.-.-).// 2.00E-65//  
 130aa// 45%  
 BRACE3018083// junctophilin 3; junctophilin type3 [Homo sapiens]// 0//  
 331aa// 91%  
 30 BRACE3019570// SNAP-25-interacting protein [Rattus norvegicus]// 0// 785aa//  
 81%  
 BRACE3019611  
 BRACE3019817  
 BRACE3019941// Recessive polycystic kidney disease protein Tg737 homolog.//  
 35 0// 685aa// 99%  
 BRACE3020356

- BRACE3020669// Eukaryotic translation initiation factor 3 subunit 9 (eIF-3 eta) (eIF3 p116) (eIF3 p110).// 5.00E-66// 118aa// 92%
- BRACE3021430
- BRACE3021517
- 5 BRACE3021805// sulfhydryl oxidase [Mus musculus]// 3.00E-51// 102aa// 47%
- BRACE3022051
- BRACE3022303// Pax transcription activation domain interacting protein [Mus musculus]// 1.00E-144// 246aa// 84%
- BRACE3022312
- 10 BRACE3022340// SNAP-25-interacting protein [Rattus norvegicus]// 0// 745aa// 80%
- BRACE3022847
- BRACE3023604
- BRACE3024379
- 15 BRACE3024444
- BRACE3024497
- BRACE3024537
- BRACE3024879
- BRACE3025627
- 20 BRACE3025719// ring finger protein 22, isoform alpha; brain expressed ring finger; tripartite motif protein TRIM3 [Homo sapiens]// 0// 430aa// 95%
- BRACE3026161
- BRACE3026290// Homo sapiens lethal giant larvae homolog 2 [Homo sapiens]// 0// 914aa// 95%
- 25 BRACE3026345// Insulin-like growth factor II precursor (IGF-II) (Somatomedin A).// 6.00E-87// 153aa// 85%
- BRACE3026456
- BRACE3026802// Homo sapiens tweety homolog 1 (Drosophila) (TTYH1), mRNA.// 2.00E-97// 190aa// 66%
- 30 BRACE3026844// Zinc finger protein 84 (Zinc finger protein HPF2).// 0// 315aa// 48%
- BRACE3026947
- BRACE3027256
- BRACE3027931
- 35 BRACE3028360
- BRACE3028895



- BRACE3028998// D-beta-hydroxybutyrate dehydrogenase precursor (EC 1.1.1.30)  
(BDH) (3-hydroxybutyrate dehydrogenase).// 8.00E-30// 62aa// 100%
- BRACE3029005
- BRACE3029021
- 5 BRACE3029205
- BRACE3029447
- BRACE3030538// putative tumor suppressor [Homo sapiens]// 1.00E-35// 77aa//  
45%
- BRACE3031161
- 10 BRACE3031184
- BRACE3031185
- BRACE3031315// activated p21cdc42Hs kinase [Homo sapiens]// 0// 328aa// 73%
- BRACE3031372
- BRACE3031579
- 15 BRACE3031728
- BRACE3031743// Homo sapiens bruno-like 4, RNA binding protein  
(Drosophila) (BRUNOL4), mRNA.// 2.00E-42// 91aa// 72%
- BRACE3031843
- BRACE3032385// Voltage-dependent L-type calcium channel alpha-1D subunit
- 20 (Calcium channel, L type, alpha-1 polypeptide, isoform 2) (RAT brain class D)  
(RBD).// 2.00E-31// 124aa// 26%
- BRACE3032537
- BRACE3032538
- BRACE3032631// F-box protein FBX13 [Mus musculus].// 0// 276aa// 94%
- 25 BRACE3032980
- BRACE3033525
- BRACE3034183// Zinc finger protein 84 (Zinc finger protein HPF2).// 1.00E-  
141// 216aa// 55%
- BRACE3034389
- 30 BRACE3034964// Brain development-related molecule 1.// 1.00E-151// 259aa//  
87%
- BRACE3034993
- BRACE3035168
- BRACE3036156
- 35 BRACE3036271

- BRACE3036283// Cyclin G-associated kinase (EC 2.7.1.-).// 1.00E-69// 138aa// 71%
- BRACE3037612
- BRACE3037637
- 5 BRACE3037803
- BRACE3038012
- BRACE3038030
- BRACE3038570
- BRACE3038760
- 10 BRACE3039288
- BRACE3039358// integral membrane glycoprotein [Mus musculus]// 0// 581aa// 78%
- BRACE3039378// Metabotropic glutamate receptor 4 precursor.// 0// 569aa// 96%
- BRACE3039454
- 15 BRACE3040012
- BRACE3040239// Deltex3 [Mus musculus]// 1.00E-158// 276aa// 79%
- BRACE3040504
- BRACE3040644// low density lipoprotein receptor-related protein 3 [Homo sapiens]// 0// 549aa// 89%
- 20 BRACE3040863
- BRACE3041059// Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 4 (EC 3.1.2.15) (Ubiquitin thiolesterase 4) (Ubiquitin-specific processing protease 4) (Deubiquitinating enzyme 4) (Ubiquitous nuclear protein homolog).// 6.00E-39// 82aa// 39%
- 25 BRACE3041162// zinc finger protein 14 (K0X 6); G1OT-4 for gonadotropin inducible transcription repressor-4 [Homo sapiens]// 1.00E-67// 110aa// 60%
- BRACE3041827
- BRACE3042046// Proto-oncogene DBL precursor [Contains: MCF2].// 9.00E-19// 190aa// 26%
- 30 BRACE3042210
- BRACE3042326// Protein dpy-19.// 2.00E-59// 166aa// 28%
- BRACE3042409// Putative fatty-acid-CoA ligase fadD26 (EC 6.2.1.-) (Acyl-CoA synthetase).// 5.00E-21// 135aa// 25%
- BRACE3042432// Vasoactive intestinal polypeptide receptor 1 precursor (VIP-R-1) (Pituitary adenylate cyclase activating polypeptide type II receptor) (PACAP type II receptor) (PACAP-R-2).// 8.00E-67// 123aa// 98%
- 35

BRACE3042594  
BRACE3043597// 60S ribosomal protein L26.// 3.00E-68// 128aa// 88%  
BRACE3044090  
BRACE3044172// FKBP-rapamycin associated protein (FRAP) (Rapamycin target  
5 protein).// 0// 709aa// 94%  
BRACE3044247  
BRACE3044377  
BRACE3044495// GROS1-L protein [Homo sapiens]// 3.00E-55// 150aa// 44%  
BRACE3045078  
10 BRACE3045145  
BRACE3045424  
BRACE3045708  
BRACE3045981  
BRACE3046049  
15 BRACE3046152// putative homeodomain transcription factor; putative  
homeodomain transcription factor 1 [Homo sapiens]// 0// 375aa// 93%  
BRACE3046294  
BRACE3046466// Crumbs protein homolog 1 precursor.// 1.00E-126// 284aa// 29%  
BRACE3046491// Channel associated protein of synapse-110 (Chapsyn-110)  
20 (Synaptic density protein PSD-93) (Discs, large homolog 2).// 0// 686aa// 89%  
BRACE3046609// putative BTK-binding protein [Homo sapiens].// 1.00E-30//  
195aa// 100%  
BRACE3046837  
BRACE3046855  
25 BRACE3046966  
BRACE3047018  
BRACE3047482// tripartite motif-containing 9 [Homo sapiens]// 0// 448aa// 60%  
BRACE3047801  
BRACE3048483  
30 BRACE3048565  
BRACE3048615  
BRACE3048677  
BRACE3048756  
BRACE3048904  
35 BRACE3048905  
BRACE3049186

- BRACE3049714// NYD-TSPG protein [Homo sapiens]// 4.00E-47// 119aa// 32%  
 BRACE3050270  
 BRACE3050504  
 BRACE3051144
- 5 BRACE3051621// Polycystin precursor (Autosomal dominant polycystic kidney  
 disease protein 1).// 0// 387aa// 83%  
 BRACE3051627  
 BRACE3051722
- 10 BRACE3051819// Myosin heavy chain, cardiac muscle alpha isoform (MyHC-  
 alpha).// 0// 513aa// 55%  
 BRACE3051879  
 BRACE3052321// spectrin SH3 domain binding protein 1; eps8 binding protein;  
 interactor protein AbIBP4; Abl-interactor protein 1 long [Homo sapiens]// 0//  
 388aa// 73%
- 15 BRACE3052410// IDN3 protein [Homo sapiens]// 0// 532aa// 94%  
 BRACE3052486  
 BRACE3052595// Nim2 [Rattus norvegicus]// 1.00E-80// 145aa// 62%  
 BRALZ2003119  
 BRALZ2007661
- 20 BRALZ2008930  
 BRALZ2010842// Mitochondrial carnitine/acylcarnitine carrier protein  
 (Carnitine/acylcarnitine translocase) (CAC).// 4.00E-22// 73aa// 31%  
 BRALZ2011337  
 BRALZ2013621// Heterogeneous nuclear ribonucleoprotein K (hnRNP K) (DC-  
 stretch binding protein) (CSBP) (Transformation upregulated nuclear protein)  
 (TUNP).// 5.00E-37// 87aa// 65%
- 25 BRALZ2013690  
 BRALZ2014054// cenexin 2 [Rattus norvegicus].// 4.00E-50// 96aa// 87%  
 BRAMY2015516
- 30 BRAMY2021098  
 BRAMY2022320  
 BRAMY2023939  
 BRAMY2025495  
 BRAMY2031516
- 35 BRAMY2033895  
 BRAMY2035801

- BRAMY2036254  
 BRAMY2036266  
 BRAMY2037609  
 BRAMY2039630
- 5 BRAMY2040915// LISCH protein [Homo sapiens]// 1.00E-121// 234aa// 68%  
 BRAMY2041347  
 BRAMY2041384// Annexin VI (Lipocortin VI) (P68) (P70) (Protein III)  
 (Chromobindin 20) (67 kDa calelectrin) (Calphobindin-II) (CPB-II).// 0//  
 471aa// 96%
- 10 BRAMY2041507  
 BRAMY2044686  
 BRAMY2046489  
 BRAMY2046537// lipoma HMGIC fusion partner [Homo sapiens]// 5.00E-14// 53aa//  
 28%
- 15 BRAMY3000692// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).//  
 3.00E-30// 56aa// 72%  
 BRAMY3001409  
 BRAMY3002329  
 BRAMY3002508
- 20 BRAMY3002886// ancient conserved domain protein 4 [Homo sapiens]// 1.00E-  
 125// 252aa// 49%  
 BRAMY3004126// Putative G protein-coupled receptor GPR17 (R12).// 0// 322aa//  
 94%  
 BRAMY3004364
- 25 BRAMY3005184// ankyrin 3, epithelial [Mus musculus]// 0// 769aa// 82%  
 BRAMY3005656  
 BRAMY3005912  
 BRAMY3007078// Peregrin (Bromodomain and PHD finger-containing protein 1)  
 (BR140 protein).// 5.00E-29// 62aa// 45%
- 30 BRAMY3007449  
 BRAMY3007471// gene trap locus F3b; transcript expressed during hematopoiesis  
 2 [Mus musculus]// 3.00E-56// 104aa// 92%  
 BRAMY3008436  
 BRAMY3009158
- 35 BRAMY3009491// Phosphatidylinositol 4-kinase alpha (EC 2.7.1.67) (PI4-kinase)  
 (PtdIns-4-kinase) (PI4K-alpha).// 1.00E-129// 222aa// 97%

- BRAMY3009556// TGFB1-induced anti-apoptotic factor 1 (12 kDa TGF-beta1-induced antiapoptotic factor).// 4.00E-56// 104aa// 90%
- BRAMY3009904
- BRAMY3010321// MRIP-1 protein [Homo sapiens]// 2.00E-18// 56aa// 31%
- 5 BRAMY3010603
- BRAMY3010654
- BRAMY3010902
- BRAMY3011501// Heterogenous nuclear ribonucleoprotein U (hnRNP U) (Scaffold attachment factor A) (SAF-A).// 0// 469aa// 79%
- 10 BRAMY3011581// DNA topoisomerase III alpha (EC 5.99.1.2).// 0// 410aa// 90%
- BRAMY3011865
- BRAMY3014027// Zinc finger protein 44 (Zinc finger protein KOX7) (Gonadotropin inducible transcription repressor-2) (GIOT-2).// 0// 339aa// 56%
- 15 BRAMY3014555
- BRAMY3014613// SH3-domain binding protein 1 [Homo sapiens]// 0// 420aa// 86%
- BRAMY3015086// E4L1\_HUMAN Band 4.1-like protein 1.// 0// 477aa// 94%
- BRAMY3015547// Rho guanine nucleotide exchange factor 10 [Homo sapiens]// 0// 461aa// 44%
- 20 BRAMY3015549// Homo sapiens cell adhesion molecule with homology to L1CAM (close homolog of L1) (CHL1)// 0// 1076aa// 95%
- BRAMY3016829
- BRAMY3017827
- BRAMY3017920// Active breakpoint cluster region-related protein.// 1.00E-161// 279aa// 98%
- 25 BRAMY3017965
- BRAMY3018121
- BRAMY3018248// ATP-binding cassette, sub-family B, member 8, mitochondrial precursor (Mitochondrial ATP-binding cassette 1) (M-ABC1).// 3.00E-27// 57aa// 100%
- 30 BRAMY3018340
- BRAMY3018754// junction-mediating and regulatory protein; p300 transcriptional cofactor JMY [Mus musculus]// 7.00E-72// 160aa// 35%
- BRAMY4000915// Ankyrin 1 (Erythrocyte ankyrin).// 2.00E-68// 190aa// 27%
- 35 BRAMY4000962// putative RNA binding protein [Homo sapiens]// 2.00E-16// 65aa// 29%

BRAMY4001234  
 BRAMY4001652// Ankyrin 1 (Erythrocyte ankyrin).// 2.00E-58// 197aa// 29%  
 BRAMY4001863// Mus musculus enabled homolog (Drosophila) (Enah), mRNA//  
 1.00E-84// 161aa// 81%  
 5 BRAMY4001913  
 BRAMY4002575  
 BRAMY4002628  
 BRAWH2000256// prestin [Rattus norvegicus]// 1.00E-121// 223aa// 93%  
 BRAWH2002333// Calcium/calmodulin-dependent 3',5'-cyclic nucleotide  
 10 phosphodiesterase 1B (EC 3.1.4.17) (Cam-PDE 1B) (63 kDa Cam-PDE).// 1.00E-  
 175// 302aa// 90%  
 BRAWH2004078  
 BRAWH2010364  
 BRAWH2010619  
 15 BRAWH2011796// S-100 protein, alpha chain.// 6.00E-30// 65aa// 69%  
 BRAWH2011812// VPS10 domain receptor protein SORCS [Mus musculus]// 0//  
 966aa// 95%  
 BRAWH2011958  
 BRAWH2012054  
 20 BRAWH2012866// Synaptotagmin I (Sytl) (p65).// 0// 335aa// 79%  
 BRAWH2013955  
 BRAWH2014053// AFG3-like protein 2 (EC 3.4.24.-) (Paraplegin-like protein).//  
 4.00E-18// 42aa// 89%  
 BRAWH2016209// autocrine motility factor receptor [Mus musculus]// 2.00E-28//  
 25 89aa// 28%  
 BRAWH2016223  
 BRAWH2016305  
 BRAWH2016514  
 BRAWH2016562  
 30 BRAWH2016785  
 BRAWH3000446// Kruppel-like zinc finger protein GLIS2 [Homo sapiens]// 0//  
 300aa// 84%  
 BRAWH3000884  
 BRAWH3001053  
 35 BRAWH3001638// SUMO-1-specific protease 1 (EC 3.4.22.-) (Sentrin-specific  
 protease SENP6) (Protease FKSG6).// 0// 1009aa// 90%

- BRAWH3001783// protocadherin 15 [Homo sapiens]// 0// 688aa// 92%
- BRAWH3001833
- BRAWH3003244
- 5 BRAWH3003573// 45 kDa calcium-binding protein precursor (Stromal cell-derived factor 4) (SDF-4).// 9.00E-69// 121aa// 93%
- BRAWH3003975
- BRAWH3004335// heparan sulfate D-glucosaminyl 3-O-sulfotransferase 1 precursor; heparin-glucosamine 3-O-sulfotransferase [Homo sapiens]// 5.00E-72// 118aa// 49%
- 10 BRAWH3004350// Spindlin (Ovarian cancer-related protein).// 3.00E-96// 170aa// 77%
- BRAWH3005037
- BRAWH3005886// Zinc-finger protein cer-d4.// 1.00E-160// 273aa// 78%
- BRAWH3005892
- 15 BRAWH3005896
- BRAWH3008167// CUB and Sushi multiple domains 1 [Homo sapiens]// 0// 727aa// 96%
- BRAWH3008559
- BRAWH3008867
- 20 BRAWH3009961// Nim2 [Rattus norvegicus]// 2.00E-95// 174aa// 69%
- BRAWH3010461// secretory carrier membrane protein 5 [Mus musculus]// 1.00E-107// 186aa// 79%
- BRAWH3010602// Gamma-soluble NSF attachment protein (SNAP-gamma) (N-ethylmaleimide-sensitive factor attachment protein, gamma).// 1.00E-113// 203aa// 90%
- 25 BRAWH3010657
- BRAWH3010726// phosphatidylinositol transfer protein, membrane-associated; Drosophila retinal degeneration B [Homo sapiens]// 0// 509aa// 96%
- BRAWH3010833
- 30 BRAWH3011101
- BRAWH3011331// heparan sulfate 6-O-sulfotransferase 3 [Mus musculus]// 1.00E-130// 219aa// 87%
- BRAWH3011402
- BRAWH3011577// Zinc finger protein 175 (Zinc finger protein OTK18).// 1.00E-30// 65aa// 51%
- 35



- BRAWH3011623// Heterogeneous nuclear ribonucleoproteins C1/C2 (hnRNP C1 / hnRNP C2).// 2.00E-97// 192aa// 74%
- BRAWH3011685
- BRAWH3011907
- 5 BRAWH3011929
- BRAWH3012005
- BRAWH3012662// Mus musculus tweety homolog 1 (Drosophila) (Ttyh1), mRNA.// 3.00E-15// 42aa// 37%
- BRAWH3012779
- 10 BRAWH3013009// zinc finger protein 35 [Mus musculus]// 1.00E-136// 280aa// 49%
- BRAWH3013049
- BRAWH3013264// SWI/SNF related, matrix associated, actin dependent regulator of chromatin, subfamily a, member 3 [Mus musculus]// 3.00E-20// 75aa// 27%
- 15 BRAWH3013508
- BRAWH3014609// Insulin-like growth factor binding protein complex acid labile chain precursor (ALS).// 1.00E-25// 79aa// 30%
- BRAWH3014639
- BRAWH3015017// axonemal dynein light chain p33.// 3.00E-22// 34aa// 84%
- 20 BRAWH3015175// Myosin heavy chain, muscle.// 6.00E-08// 68aa// 21%
- BRAWH3015610
- BRAWH3015825
- BRAWH3016123
- BRAWH3016715
- 25 BRAWH3017180// Diacylglycerol kinase, zeta (EC 2.7.1.107) (Diglyceride kinase) (DGK- zeta) (DAG kinase zeta).// 0// 837aa// 90%
- BRAWH3017259// protein tyrosine phosphatase, receptor type, f polypeptide (PTPRF), interacting protein (liprin), alpha 2 [Homo sapiens]// 0// 1068aa// 86%
- 30 BRAWH3017260
- BRAWH3017477// AE-binding protein 2 [Mus musculus]// 1.00E-162// 273aa// 92%
- BRAWH3017980
- BRAWH3018063// tulip 1 [Rattus norvegicus]// 0// 444aa// 86%
- BRAWH3018369
- 35 BRAWH3018548// Vinculin (Metavinculin).// 0// 877aa// 90%
- BRAWH3018969

- BRAWH3019026// Echinoderm microtubule-associated protein-like 1 (EMAP-1)  
(HuEMAP-1).// 0// 612aa// 95%
- BRAWH3019529
- BRAWH3019594
- 5 BRAWH3019820
- BRAWH3020200
- BRAWH3020318
- BRAWH3020884
- 10 BRAWH3020928// mitogen-activated protein kinase phosphatase x [Homo  
sapiens]// 2.00E-35// 66aa// 100%
- BRAWH3021012// AP1 gamma subunit binding protein 1; gamma-synergin [Homo  
sapiens]// 1.00E-172// 302aa// 92%
- BRAWH3021574
- 15 BRAWH3021580// Restin (Cytoplasmic linker protein-170 alpha-2) (CLIP-170)  
(Reed- Sternberg intermediate filament associated protein).// 0// 340aa// 72%
- BRAWH3021641
- BRAWH3021643
- BRAWH3021724// kyphoscoliosis [Mus musculus]// 1.00E-136// 248aa// 68%
- BRAWH3022347
- 20 BRAWH3022431
- BRAWH3022459
- BRAWH3022542
- BRAWH3022651// ubiquitin-protein ligase e3 componen n-recognin [Mus  
musculus]// 1.00E-24// 82aa// 30%
- 25 BRAWH3022719
- BRAWH3022900
- BRAWH3023156// Gamma-aminobutyric-acid receptor beta-1 subunit precursor  
(GABA(A) receptor).// 4.00E-62// 115aa// 100%
- BRAWH3023168
- 30 BRAWH3023172// Mothers against decapentaplegic homolog interacting protein  
(Madh-interacting protein) (Smad anchor for receptor activation) (Receptor  
activation anchor) (hSARA) (Novel serine protease) (NSP).// 1.00E-109//  
198aa// 56%
- BRAWH3023274
- 35 BRAWH3023415// alpha 1,2-mannosidase [Homo sapiens]// 5.00E-57// 105aa// 100%

- BRAWH3023421// Protein-arginine deiminase type II (EC 3.5.3.15)  
(Peptidylarginine deiminase II) (PAD-H19).// 1.00E-106// 180aa// 99%
- BRAWH3024186// LAR protein precursor (Leukocyte antigen related) (EC  
3.1.3.48).// 0// 862aa// 90%
- 5 BRAWH3024231// Tetratricopeptide repeat protein 4.// 1.00E-151// 261aa// 94%
- BRAWH3024242
- BRAWH3024506// Probable leucyl-tRNA synthetase (EC 6.1.1.4) (Leucine-tRNA  
ligase) (LeuRS).// 2.00E-61// 128aa// 38%
- BRAWH3024989
- 10 BRAWH3025157
- BRAWH3026349// Sorting nexin 7.// 2.00E-94// 160aa// 49%
- BRAWH3026938// semaF cytoplasmic domain associated protein 3; semaphorin  
cytoplasmic domain-associated protein 3A [Mus musculus]// 0// 354aa// 45%
- BRAWH3027420
- 15 BRAWH3027440// Probable kinesin light chain 3 (KLC 3).// 1.00E-159// 283aa//  
85%
- BRAWH3027533// rap2 interacting protein x [Homo sapiens].// 1.00E-117//  
390aa// 64%
- BRAWH3027574// vascular Rab-GAP/TBC-containing [Homo sapiens]// 0// 427aa//  
45%
- 20 BRAWH3027607
- BRAWH3027616
- BRAWH3027675
- BRAWH3027806// Echinoderm microtubule-associated protein-like 2 (EMAP-2)  
(HuEMAP-2).// 2.00E-92// 211aa// 34%
- 25 BRAWH3027880
- BRAWH3028202
- BRAWH3028223
- BRAWH3028461
- 30 BRAWH3028754
- BRAWH3028796// makorin, ring finger protein, 1 [Homo sapiens]// 0// 362aa//  
86%
- BRAWH3029313
- BRAWH3029385// Dynamin 2 (EC 3.6.1.50).// 1.00E-131// 237aa// 88%
- 35 BRAWH3029538// myelin-associated oligodendrocyte basic protein [Homo  
sapiens]// 5.00E-39// 184aa// 99%

- BRAWH3029806// Adenylate cyclase, type II (EC 4.6.1.1) (ATP pyrophosphat-  
lyase) (Adenylyl cyclase).// 0// 758aa// 90%
- BRAWH3030772
- BRAWH3030810
- 5 BRAWH3030910// Sec23-interacting protein p125 [Homo sapiens]// 5.00E-92//  
180aa// 51%
- BRAWH3031054
- BRAWH3031342// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).//  
0// 301aa// 59%
- 10 BRAWH3031710// serologically defined colon cancer antigen 33 [Homo sapiens]//  
0// 653aa// 96%
- BRAWH3032298// Homo sapiens tenascin R (restrictin, janusin) (TNR), mRNA//  
0// 472aa// 36%
- BRAWH3032340// Rho-specific guanine nucleotide exchange factor p114 [Homo  
15 sapiens]// 0// 824aa// 81%
- BRAWH3032571// Chromodomain helicase-DNA-binding protein 4 (CHD-4) (Mi-2  
autoantigen 218 kDa protein) (Mi2-beta).// 0// 714aa// 69%
- BRAWH3033117
- BRAWH3033293// synaptopodin [Homo sapiens]// 0// 580aa// 85%
- 20 BRAWH3033448
- BRAWH3033513// 3-ketoacyl-CoA thiolase, peroxisomal precursor (EC 2.3.1.16)  
(Beta- ketothiolase) (Acetyl-CoA acyltransferase) (Peroxisomal 3-oxoacyl- CoA  
thiolase).// 1.00E-60// 114aa// 87%
- BRAWH3034097
- 25 BRAWH3034114
- BRAWH3034134
- BRAWH3034668// Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 4 (EC 3.1.2.15)  
(Ubiquitin thiolesterase 4) (Ubiquitin-specific processing protease 4)  
(Deubiquitinating enzyme 4) (Ubiquitous nuclear protein homolog).// 0//  
30 624aa// 90%
- BRAWH3034743
- BRAWH3034775// E1B-55kDa-associated protein 5 [Homo sapiens]// 1.00E-164//  
283aa// 93%
- BRAWH3034890// CAGH32 [Homo sapiens].// 9.00E-29// 131aa// 94%
- 35 BRAWH3035403
- BRAWH3035904

BRAWH3035914

BRAWH3035936// Zinc finger protein 208.// 0// 354aa// 51%

BRAWH3036077

BRAWH3036247// Zinc finger protein 228.// 2.00E-54// 96aa// 39%

5 BRAWH3036270// Hb2E [Homo sapiens].// 1.00E-109// 233aa// 97%

BRAWH3036334// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).//  
0// 436aa// 60%

BRAWH3036561

BRAWH3037265

10 BRAWH3037394

BRAWH3037428// RAB37, member of RAS oncogene family; GTPase Rab37 [Mus  
musculus]// 1.00E-76// 140aa// 88%

BRAWH3037533

BRAWH3037979// Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 24 (EC 3.1.2.15)

15 (Ubiquitin thiolesterase 24) (Ubiquitin-specific processing protease 24)  
(Deubiquitinating enzyme 24) (Fragment).// 0// 415aa// 97%

BRAWH3038055// synaptic nuclei expressed gene 2 [Homo sapiens]// 0// 551aa//  
47%

BRAWH3038230

20 BRAWH3038252// Formin 1 isoform IV (Limb deformity protein).// 0// 411aa//  
89%

BRAWH3038324// Reticulon protein 3 (Neuroendocrine-specific protein-like 2)  
(NSP-like protein II) (NSPLII).// 1.00E-101// 189aa// 99%

25 BRAWH3038827// leucine-zipper-like transcriptional regulator, 1; Leucine-  
zipper-like regulator-1 [Homo sapiens]// 0// 530aa// 96%

BRAWH3039258

BRAWH3039623

BRAWH3040297

BRAWH3040695// Inner nuclear membrane protein Man1.// 1.00E-33// 66aa// 47%

30 BRAWH3040711

BRAWH3040900// Homo sapiens cadherin, EGF LAG seven-pass G-type receptor 2  
(flamingo homolog, Drosophila) (CELSR2) mRNA// 1.00E-49// 97aa// 82%

35 BRAWH3041492// erythrocyte membrane protein band 4.1 (elliptocytosis 1, RH-  
linked); Erythrocyte surface protein band 4.1 [Homo sapiens]// 1.00E-66//  
129aa// 64%

- BRAWH3041556// C-1-tetrahydrofolate synthase, cytoplasmic (C1-THF synthase)  
[Includes: Methylenetetrahydrofolate dehydrogenase (EC 1.5.1.5);  
Methenyltetrahydrofolate cyclohydrolase (EC 3.5.4.9); Formyltetrahydrofolate  
synthetase (EC 6.3.4.3)].// 0// 536aa// 58%
- 5 BRAWH3041928  
BRAWH3042132  
BRAWH3042438// Diacylglycerol kinase, alpha (EC 2.7.1.107) (Diglyceride  
kinase) (DGK- alpha) (DAG kinase alpha) (80 kDa diacylglycerol kinase).//  
5.00E-56// 103aa// 100%
- 10 BRAWH3042447// p53 inducible protein [Homo sapiens].// 0// 694aa// 86%  
BRAWH3042568// ventral anterior homeobox containing gene 1 [Mus musculus]//  
5.00E-76// 137aa// 95%  
BRAWH3042772// Zinc transporter 3 (ZnT-3).// 3.00E-71// 135aa// 87%  
BRAWH3042787
- 15 BRAWH3042820  
BRAWH3042996  
BRAWH3043034// Mus musculus neuregulin 1 (Nrg1)// 0// 924aa// 92%  
BRAWH3043295// Inorganic pyrophosphatase (EC 3.6.1.1) (Pyrophosphate phospho-  
hydrolase) (PPase).// 7.00E-53// 95aa// 98%
- 20 BRAWH3043498  
BRAWH3043623// Cadherin-related tumor suppressor homolog precursor (Fat  
protein homolog).// 8.00E-24// 74aa// 36%  
BRAWH3043944  
BRAWH3044122// Munc13-1 [Rattus norvegicus]// 0// 888aa// 98%
- 25 BRAWH3044151// ADAM-TS 9 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and  
metalloproteinase with thrombospondin motifs 9) (ADAMTS-9) (ADAM-TS9).//  
7.00E-45// 118aa// 31%  
BRAWH3044487  
BRAWH3044585
- 30 BRAWH3044676  
BRAWH3044985  
BRAWH3045118  
BRAWH3045229  
BRAWH3045625
- 35 BRAWH3046196  
BRAWH3046209

- BRAWH3046424// Histone deacetylase 6 (HD6).// 0// 530aa// 93%
- BRAWH3046802
- BRAWH3046959
- BRAWH3047063
- 5 BRAWH3047539
- BRAWH3047565// TOLLIP protein [Homo sapiens]// 1.00E-101// 177aa// 86%
- BRAWH3047644// Rho guanine nucleotide exchange factor 4, isoform b: APC-stimulated guanine nucleotide exchange factor [Homo sapiens]// 3.00E-84// 142aa// 100%
- 10 BRAWH3047692// Lon protease homolog 1, mitochondrial precursor (EC 3.4.21.-).// 1.00E-164// 297aa// 51%
- BRAWH3047946
- BRAWH3048374// CUB and Sushi multiple domains 1 [Homo sapiens]// 0// 715aa// 96%
- 15 BRAWH3048548
- BRAWH3048724
- BRAWH3049068
- BRAWH3049544// Polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase (EC 2.4.1.41) (Protein- UDP acetylgalactosaminyltransferase) (UDP-GalNAc:polypeptide, N-acetylgalactosaminyltransferase) (GalNAc-T1).// 1.00E-119// 230aa// 43%
- 20 BRAWH3049726
- BRAWH3049858
- BRCAN2000923// Putative ADP-ribosylation factor 2.// 2.00E-29// 180aa// 32%
- BRCAN2002662
- 25 BRCAN2002892// Ras-related protein Rab-7.// 7.00E-47// 96aa// 50%
- BRCAN2003269// Multidrug resistance protein 3 (P-glycoprotein 3).// 4.00E-93// 171aa// 55%
- BRCAN2003814// Variant-surface-glycoprotein phospholipase C (EC 3.1.4.47) (VSG lipase) (Glycosylphosphatidylinositol-specific phospholipase C) (GPI-PLC).// 3.00E-18// 78aa// 26%
- 30 BRCAN2006051// AFG3-like protein 2 (EC 3.4.24.-) (Paraplegin-like protein).// 3.00E-50// 97aa// 66%
- BRCAN2006955
- BRCAN2007525
- 35 BRCAN2008701
- BRCAN2009168

BRCAN2010547

BRCAN2010581

BRCAN2010665// Channel associated protein of synapse-110 (Chapsyn-110) (Discs, large homolog 2).// 0// 422aa// 96%

5 BRCAN2015402// Cytochrome P450 2G1 (EC 1.14.14.1) (CYP11G1) (P450-NMB) (Olfactive).// 3.00E-73// 129aa// 88%

BRCAN2015757

BRCAN2018269

BRCAN2018667

10 BRCAN2019653

BRCAN2019907// vascular Rab-GAP/TBC-containing [Homo sapiens]// 8.00E-18// 44aa// 57%

BRCAN2019953

15 BRCAN2020234// Quiescence-specific protein precursor (P20K) (CH21 protein).// 2.00E-06// 70aa// 27%

BRCAN2020331// G-rich sequence factor-1 (GRSF-1).// 0// 360aa// 80%

BRCAN2020412// phosphatidylinositol glycan, class S [Homo sapiens]// 6.00E-89// 195aa// 99%

BRCAN2020467// Nuclear movement protein NUDC.// 5.00E-12// 130aa// 32%

20 BRCAN2020880

BRCAN2020972

BRCAN2021325// Carboxypeptidase H precursor (EC 3.4.17.10) (CPH) (Carboxypeptidase E) (CPE) (Enkephalin convertase) (Prohormone processing carboxypeptidase).// 0// 389aa// 100%

25 BRCAN2021452

BRCAN2021718

BRCAN2022126// glutamate receptor delta-1 subunit [Rattus norvegicus]// 0// 949aa// 94%

BRCAN2025093

30 BRCAN2027593

BRCAN2028702

BRCOC2001355

BRCOC2002777

BRCOC2006164

35 BRCOC2006639

BRCOC2006942



BRCOC2009638  
 BRCOC2010115  
 BRCOC2012386// Zinc finger protein 184.// 2.00E-85// 166aa// 42%  
 BRHIP2006819  
 5 BRHIP2006921  
 BRHIP2008756// Homo sapiens pescadillo homolog 1, containing BRCT domain  
 (zebrafish) (PES1), mRNA// 0// 352aa// 78%  
 BRHIP2009177  
 BRHIP2011199  
 10 BRHIP2013958  
 BRHIP2015153  
 BRHIP2016125  
 BRHIP2017714  
 BRHIP2020930  
 15 BRHIP2021929  
 BRHIP2023735// Zinc-finger protein neuro-d4.// 3.00E-46// 87aa// 87%  
 BRHIP2024941  
 BRHIP2026346// lymphocyte specific formin related protein; formin-related  
 gene in leukocytes [Mus musculus]// 1.00E-114// 216aa// 47%  
 20 BRHIP2027077// Flt3 interacting zinc finger protein 1 [Mus musculus]// 4.00E-  
 14// 54aa// 56%  
 BRHIP2027563// host cell factor homolog [Homo sapiens]// 2.00E-95// 166aa//  
 47%  
 BRHIP2029529// TFIIH basal transcription factor complex p62 subunit// 0//  
 25 414aa// 95%  
 BRHIP2029643  
 BRHIP2029663  
 BRHIP3000626  
 BRHIP3000859  
 30 BRHIP3001076// murine retrovirus integration site 1 homolog; inositol 1,4,5-  
 triphosphate-associated cGMP kinase substrate; JAW1-related protein [Homo  
 sapiens]// 0// 482aa// 80%  
 BRHIP3001141  
 BRHIP3001338  
 35 BRHIP3001360

- BRHIP3001481// Protein-tyrosine phosphatase, non-receptor type 7 (EC 3.1.3.48) (Protein-tyrosine phosphatase LC-PTP) (Hematopoietic protein-tyrosine phosphatase) (HEPTP).// 0// 359aa// 99%
- BRHIP3001573
- 5 BRHIP3001878// peptide transporter 3 [Homo sapiens]// 7.00E-74// 131aa// 86%
- BRHIP3002000
- BRHIP3002114// rTS beta protein [Homo sapiens]// 1.00E-148// 248aa// 94%
- BRHIP3002124
- BRHIP3002141
- 10 BRHIP3002363
- BRHIP3002691
- BRHIP3002920
- BRHIP3002931
- BRHIP3003063// Alpha-2 catenin (Alpha N-catenin) (Neural alpha-catenin).//
- 15 0// 867aa// 95%
- BRHIP3003126// Homo sapiens ubiquitin-protein isopeptide ligase (E3) (KIAA0010), mRNA.// 2.00E-88// 195aa// 37%
- BRHIP3003306// tulip 1 [Rattus norvegicus]// 1.00E-148// 272aa// 49%
- BRHIP3003340// Actin, alpha skeletal muscle 2.// 3.00E-30// 63aa// 96%
- 20 BRHIP3003395
- BRHIP3003688
- BRHIP3003795// cytochrome P450 retinoid metabolizing protein [Homo sapiens]// 1.00E-28// 97aa// 51%
- BRHIP3003845
- 25 BRHIP3003961
- BRHIP3003984// IkappaB kinase complex-associated protein (IKK complex-associated protein) (p150).// 0// 930aa// 94%
- BRHIP3004215// 80 kda MCM3-associated protein (GANP protein).// 0// 792aa// 87%
- 30 BRHIP3004710
- BRHIP3004725// DNA-binding protein SATB1 (Special AT-rich sequence binding protein 1).// 0// 711aa// 93%
- BRHIP3004774
- BRHIP3004786
- 35 BRHIP3005037// Metastasis-associated protein MTA1.// 0// 339aa// 66%
- BRHIP3005142

BRHIP3005231  
 BRHIP3005307// neuropathy target esterase [Homo sapiens]// 1.00E-176//  
 308aa// 63%  
 BRHIP3005673// Glutathione S-transferase Mu 5 (EC 2.5.1.18) (GSTM5-5) (GST  
 5 class-Mu 5).// 5.00E-58// 111aa// 82%  
 BRHIP3005801// VAMP (vesicle-associated membrane protein)-associated protein  
 B and C; VAMP-associated protein C; VAMP-associated protein B; VAMP-  
 associated 33 kDa protein [Homo sapiens]// 4.00E-63// 118aa// 99%  
 BRHIP3005944// Antigen WC1.1 precursor.// 1.00E-50// 100aa// 39%  
 10 BRHIP3006279  
 BRHIP3006294// Cdc42 GTPase-activating protein [Mus musculus]// 5.00E-77//  
 144aa// 60%  
 BRHIP3006449// catenin (cadherin-associated protein), delta 2 (neural  
 plakophilin-related arm-repeat protein); catenin (cadherin-associated  
 15 protein), delta 2 [Homo sapiens]// 0// 756aa// 95%  
 BRHIP3006786// peptidylprolyl isomerase (cyclophilin)-like 2; cyclophilin-  
 like protein CyP-60 [Homo sapiens]// 1.00E-123// 210aa// 99%  
 BRHIP3006950  
 BRHIP3007172  
 20 BRHIP3007195// Potential phospholipid-transporting ATPase IB (EC 3.6.3.13).//  
 0// 1049aa// 91%  
 BRHIP3007223// Ubiquitin carboxyl-terminal hydrolase 64E (EC 3.1.2.15)  
 (Ubiquitin thiolesterase 64E) (Ubiquitin-specific processing protease 64E)  
 (Deubiquitinating enzyme 64E).// 1.00E-139// 272aa// 47%  
 25 BRHIP3007291  
 BRHIP3007409  
 BRHIP3007424// WNT-14 protein precursor.// 4.00E-83// 143aa// 58%  
 BRHIP3007609// Homo sapiens Smcy homolog, Y chromosome (mouse) (SMCY)// 0//  
 571aa// 83%  
 30 BRHIP3007960  
 BRHIP3008082  
 BRHIP3008320// Rattus norvegicus potassium channel subunit (Slack) (Slack)//  
 0// 1063aa// 90%  
 BRHIP3008714  
 35 BRHIP3009672  
 BRHIP3009753

- BRHIP3010289// Attractin precursor (Mahogany homolog) (DPPT-L).// 0// 738aa// 58%
- BRHIP3010916
- BRHIP3011082// Homo sapiens ubiquitin-protein isopeptide ligase (E3)  
5 (KIAA0010)// 0// 415aa// 99%
- BRHIP3011269// Prenylcysteine lyase precursor (EC 4.4.1.18).// 7.00E-80// 154aa// 39%
- BRHIP3011460// Rho guanine exchange factor 16; putative neuroblastoma protein [Homo sapiens]// 1.00E-120// 227aa// 52%
- 10 BRHIP3011567// Dihydropyridine-sensitive L-type, channel beta-1-B2 subunit (Beta-1 isoform A).// 1.00E-173// 310aa// 83%
- BRHIP3011831
- BRHIP3012185
- BRHIP3012289
- 15 BRHIP3012357// cerebral cell adhesion molecule [Homo sapiens]// 2.00E-61// 105aa// 55%
- BRHIP3012736
- BRHIP3012997
- BRHIP3013078// BAI1-associated protein 2, isoform 2 [Homo sapiens]// 2.00E-40// 77aa// 100%
- 20 BRHIP3013588
- BRHIP3013698
- BRHIP3014675
- BRHIP3015854
- 25 BRHIP3016032
- BRHIP3016421
- BRHIP3017109// Socs-5 [Mus musculus]// 1.00E-69// 118aa// 84%
- BRHIP3017146// solute carrier family 30 (zinc transporter), member 3// 6.00E-96// 92aa// 97%
- 30 BRHIP3017256
- BRHIP3017558// Monocarboxylate transporter 3 (MCT 3) (Retinal epithelial membrane protein).// 2.00E-60// 137aa// 30%
- BRHIP3017855// nuclear pore complex interacting protein [Homo sapiens]// 4.00E-58// 107aa// 82%
- 35 BRHIP3018784

- BRHIP3019643// Homo sapiens gamma tubulin ring complex protein (76p gene)  
(76P), mRNA// 1.00E-104// 187aa// 93%
- BRHIP3019824
- BRHIP3019880
- 5 BRHIP3019956
- BRHIP3020046// ubiquitin-protein ligase e3 componen n-recognin [Mus  
musculus]// 3.00E-96// 167aa// 47%
- BRHIP3020155
- BRHIP3020733
- 10 BRHIP3021019// Protein-tyrosine phosphatase, non-receptor type 5 (EC  
3.1.3.48) (Protein-tyrosine phosphatase striatum-enriched) (STEP) (Neural-  
specific protein-tyrosine phosphatase) (Fragment).// 0// 440aa// 81%
- BRHIP3021499
- BRHIP3021987
- 15 BRHIP3022656
- BRHIP3023922// 5-methyltetrahydrofolate—homocysteine methyltransferase (EC  
2.1.1.13) (Methionine synthase, vitamin-B12 dependent) (MS).// 4.00E-72//  
134aa// 95%
- BRHIP3024703
- 20 BRHIP3024820
- BRHIP3025795// Monocarboxylate transporter 4 (MCT 4) (MCT 3).// 0// 392aa//  
84%
- BRHIP3025844// germ cell-specific gene 1 [Mus musculus]// 9.00E-14// 43aa//  
47%
- 25 BRHIP3026231
- BRHIP3026651
- BRHIP3027160
- BRHIP3027191// 150 kDa oxygen-regulated protein precursor (Orp150).// 0//  
904aa// 90%
- 30 BRHIP3027651// Bromodomain-containing protein 1 (BR140-like protein).//  
2.00E-59// 149aa// 31%
- BRHIP3027947
- BRHIP3028246// PHD finger protein 2 [Mus musculus]// 2.00E-67// 125aa// 42%
- BRHIP3028570
- 35 BRHIP3028742// vanilloid receptor subtype 1 [Homo sapiens]// 1.00E-55//  
108aa// 50%

BRHIP3029409// secreted frizzled-related protein 1; secreted apoptosis-related protein 2 [Homo sapiens]// 2.00E-43// 87aa// 65%

BRHIP3029530

BRHIP3029670

5 BRHIP3029866

BRHIP3030230// Neuronal pentraxin I precursor (NP-I) (NP1).// 0// 386aa// 93%

BRHIP3031733

BRHIP3031890

BRHIP3032148// brain-enriched guanylate kinase-associated [Rattus

10 norvegicus]// 1.00E-16// 49aa// 40%

BRHIP3032311

BRHIP3032374// neuropathy target esterase [Homo sapiens]// 0// 369aa// 62%

BRHIP3033481

BRHIP3033557// N-methyl-D-aspartate receptor splice variant NR3A-2// 0//

15 852aa// 93%

BRHIP3033734

BRHIP3033806

BRHIP3035006// Synthase [Homo sapiens]// 1.00E-161// 276aa// 95%

BRHIP3035222

20 BRHIP3035754

BRHIP3036371

BRHIP3036715// HLA class I histocompatibility antigen, alpha chain H precursor (HLA-AR) (HLA-12.4).// 2.00E-60// 108aa// 67%

BRHIP3036936// astrotactin 2 [Mus musculus]// 0// 858aa// 96%

25 BRHIP3037543// cyclin G associated kinase [Homo sapiens]// 4.00E-40// 84aa// 78%

BRHIP3037810

BRHIP3038030

BRHIP3038735

30 BRHIP3039430

BRHIP3039509// Amiloride-sensitive sodium channel delta-subunit (Epithelial Na<sup>+</sup> channel delta subunit) (Delta ENaC) (Nonvoltage-gated sodium channel 1 delta subunit) (SCNED) (Delta NaCh).// 0// 588aa// 92%

BRHIP3039592

35 BRHIP3040878

- BRHIP3041587// Myosin light chain kinase, skeletal muscle (EC 2.7.1.117)  
(MLCK).// 2.00E-24// 76aa// 61%
- BRHIP3042817
- BRHIP3043012
- 5 BRSSN2004303
- BRSSN2004710// cAMP-dependent 3',5'-cyclic phosphodiesterase 4B (EC 3.1.4.17)  
(DPDE4) (PDE32).// 1.00E-59// 108aa// 88%
- BRSSN2008464
- BRSSN2011843
- 10 BRSSN2012157
- BRSSN2012198
- BRSSN2013696
- BRSSN2015497// putative RNA binding protein [Homo sapiens]// 4.00E-16//  
65aa// 29%
- 15 BRSSN2018218
- BRSTN2000312
- BRSTN2006466// Glutamate decarboxylase, 65 kDa isoform (EC 4.1.1.15) (GAD-65)  
(65 kDa glutamic acid decarboxylase).// 2.00E-77// 140aa// 80%
- BRSTN2006638// synaptotagmin interacting protein 1 [Rattus norvegicus]//  
20 2.00E-74// 147aa// 45%
- BRSTN2008475// growth arrest-specific 11; growth arrest specific 11 [Homo  
sapiens]// 6.00E-36// 71aa// 98%
- BRSTN2009247
- BRSTN2010089// tumor differentially expressed 1, like; membrane protein TMS-2  
25 [Mus musculus]// 0// 413aa// 91%
- BRSTN2010416
- BRSTN2011688
- BRSTN2011899
- BRSTN2011961// Protein disulfide isomerase precursor (PDI) (EC 5.3.4.1)  
30 (Prolyl 4-hydroxylase beta subunit) (Cellular thyroid hormone binding  
protein) (P55).// 3.00E-90// 160aa// 86%
- BRSTN2012069// Elongation factor 1-alpha 1 (EF-1-alpha-1) (Elongation factor  
1 A-1) (eEF1A-1) (Elongation factor Tu) (EF-Tu).// 0// 441aa// 95%
- BRSTN2015699
- 35 BRSTN2015788
- BRSTN2016892// BUP protein [Homo sapiens]// 1.00E-56// 105aa// 100%

BRSTN2016918// Glial fibrillary acidic protein, astrocyte (GFAP).// 0//  
 367aa// 86%  
 BRSTN2016992// DRR1 protein (TU3A protein).// 4.00E-62// 118aa// 81%  
 BRSTN2017104  
 5 BRSTN2017151// COP9 (constitutive photomorphogenic), subunit 7a  
 (Arabidopsis); COP9 complex S7a [Mus musculus]// 7.00E-24// 54aa// 98%  
 BRSTN2017184  
 BRSTN2018712  
 BRTHA2000969  
 10 BRTHA2001304  
 BRTHA2001953  
 BRTHA2002091  
 BRTHA2003759  
 BRTHA2005448// calpain 12 [Mus musculus]// 0// 300aa// 87%  
 15 BRTHA2006720  
 BRTHA2008502  
 BRTHA2008598  
 BRTHA2010672// neutral protease large subunit [Homo sapiens].// 3.00E-39//  
 117aa// 71%  
 20 BRTHA2012189  
 BRTHA2014647  
 BRTHA2018304  
 BRTHA2019726// Ig gamma-1 chain C region.// 0// 314aa// 95%  
 BRTHA2019743  
 25 BRTHA2020400// Ig lambda chain V-IV region Bau.// 2.00E-45// 82aa// 78%  
 BRTHA2020566  
 BRTHA2020642// DRR1 protein (TU3A protein).// 5.00E-19// 120aa// 50%  
 BRTHA2020695  
 BRTHA2020721// Ig gamma-1 chain C region.// 0// 315aa// 95%  
 30 BRTHA2020781  
 BRTHA2020910// Tubulin beta-4 chain (Tubulin beta-III).// 1.00E-163// 283aa//  
 93%  
 BRTHA2021212  
 BRTHA2021440  
 35 BRTHA2021450  
 BRTHA2022074



BRTHA2022914  
 BRTHA2022968// NG-CAM related cell adhesion molecule precursor (NR-CAM)  
 (BRAVO).// 7.00E-45// 95aa// 54%  
 BRTHA2023402  
 5 BRTHA2023437  
 BRTHA2024177  
 BRTHA2024354  
 BRTHA2024712// T-box transcription factor TBX2 (T-box protein 2).// 6.00E-  
 65// 123aa// 83%  
 10 BRTHA2025869// Neurofilament triplet L protein (68 kDa neurofilament protein)  
 (Neurofilament light polypeptide) (NF-L).// 1.00E-157// 306aa// 80%  
 BRTHA2026071// TH1 drosophila homolog [Homo sapiens]// 7.00E-21// 45aa// 100%  
 BRTHA2026290// Ral guanine nucleotide dissociation stimulator-like 2 (RalGDS-  
 like factor) (RAS-associated protein RAB2L).// 3.00E-17// 116aa// 24%  
 15 BRTHA2026311// Protein disulfide isomerase A6 precursor (EC 5.3.4.1) (Protein  
 disulfide isomerase P5).// 0// 379aa// 87%  
 BRTHA2027227  
 BRTHA2027229  
 BRTHA2027250// Synaptotagmin B (Synaptic vesicle protein 0-P65-B).// 6.00E-  
 20 46// 99aa// 35%  
 BRTHA2028297  
 BRTHA2029969  
 BRTHA2030036  
 BRTHA2030213  
 25 BRTHA2031517  
 BRTHA2031917// Ciliary neurotrophic factor receptor alpha precursor (CNTFR  
 alpha).// 1.00E-107// 181aa// 88%  
 BRTHA2032763  
 BRTHA2033122  
 30 BRTHA2033155// Beta-1,4 N-acetylgalactosaminyltransferase (EC 2.4.1.92) ((N-  
 acetylneuraminy)-galactosylglucosylceramide) (GM2/GD2 synthase) (GalNAc-  
 T).// 2.00E-43// 95aa// 65%  
 BRTHA2033320  
 BRTHA2033469  
 35 BRTHA2033683// Urea transporter, erythrocyte.// 1.00E-153// 259aa// 93%  
 BRTHA2034281

BRTHA2034576  
 BRTHA2035743// activated p21cdc42hs kinase [Homo sapiens]// 0// 417aa// 73%  
 BRTHA2036055  
 BRTHA2036295  
 5 BRTHA2037247  
 BRTHA2038279  
 BRTHA2038345  
 BRTHA2038353  
 BRTHA3000456// Zinc finger protein HZF10.// 1.00E-134// 212aa// 57%  
 10 BRTHA3002411  
 BRTHA3003225  
 BRTHA3003417  
 BRTHA3003736// TFIIH basal transcription factor complex helicase XPB subunit  
 (EC 3.6.1.-) (Basic transcription factor 2 89 kDa subunit) (BTF2-p89) (TFIIH  
 15 89 kDa subunit) (DNA-repair protein complementing XP-B cells) (Xeroderma  
 pigmentosum group B complementing protein) (DNA excision repair protein ERCC-  
 3).// 0// 520aa// 96%  
 BRTHA3005988  
 BRTHA3006593  
 20 BRTHA3007469  
 BRTHA3007662  
 BRTHA3009858  
 BRTHA3010135// LAR protein precursor (Leukocyte antigen related) (EC  
 3.1.3.48).// 0// 422aa// 100%  
 25 BRTHA3010212// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).//  
 0// 397aa// 69%  
 BRTHA3010469// NMN adenylyltransferase; nicotinamide mononucleotide adenylyl  
 transferase [Homo sapiens]// 2.00E-30// 61aa// 50%  
 BRTHA3010530// ubiquitin-protein ligase e3 componen n-recognin [Mus  
 30 musculus]// 1.00E-161// 264aa// 85%  
 BRTHA3010540  
 BRTHA3010717// secretory carrier membrane protein 5 [Mus musculus]// 1.00E-  
 107// 186aa// 79%  
 BRTHA3011187// hect domain and RLD 2 [Homo sapiens]// 7.00E-17// 51aa// 34%  
 35 BRTHA3011194// Chloride channel protein 3 (ClC-3).// 0// 622aa// 89%  
 BRTHA3011229

- BRTHA3011265// Spindlin (30000 Mr metaphase complex) (SSEC P).// 5.00E-69//  
120aa// 91%
- BRTHA3011306
- BRTHA3011361
- 5 BRTHA3011510
- BRTHA3011892
- BRTHA3011998// rhomboid (veinlet, Drosophila)-like; Rhomboid, drosophila,  
homolog of [Homo sapiens]// 9.00E-31// 110aa// 51%
- BRTHA3012265// pendrin [Homo sapiens].// 8.00E-44// 300aa// 34%
- 10 BRTHA3013860
- BRTHA3013882
- BRTHA3014000// rapa-1 [Homo sapiens]// 0// 1059aa// 90%
- BRTHA3014105
- BRTHA3014507
- 15 BRTHA3014547// Ankyrin 1 (Erythrocyte ankyrin) (Ankyrin R) (Ankyrins 2.1 and  
2.2).// 3.00E-85// 205aa// 34%
- BRTHA3014835
- BRTHA3014854
- BRTHA3014920
- 20 BRTHA3016616
- BRTHA3017791
- BRTHA3018409// synaptotagmin-like 4; granuphilin-a; granuphilin-b;  
granuphilin// 2.00E-56// 160aa// 41%
- BRTHA3018623
- 25 BRTHA3019183// Ca<sup>2+</sup>dependent activator protein for secretion; Ca<sup>2+</sup>-  
dependent activator protein for secretion [Mus musculus]// 4.00E-67// 122aa//  
96%
- BRTHA3020369
- BRTHA3020771
- 30 BRTHA3021569
- BRTHA3021708// FERM, RhoGEF, and pleckstrin domain protein 1; chondrocyte-  
derived ezrin-like protein [Homo sapiens]// 2.00E-66// 122aa// 64%
- BRTHA3021786
- BRTHA3021971// oxidation resistance 1; oxidation resistance 1; hypothetical
- 35 protein FLJ10125 [Homo sapiens]// 1.00E-76// 136aa// 50%
- BRTHA3022641

- BRTHA3023403// phospholipase C, epsilon [Homo sapiens]// 0// 689aa// 90%
- BRTHA3023590
- BRTHA3023929
- BRTHA3024600
- 5 BRTHA3025073// Actin cross-linking family protein 7 (Macrophin) (Trabeculin-  
alpha) (620 kDa actin-binding protein) (ABP620).// 0// 685aa// 97%
- BRTHA3026161
- BRTHA3026180
- BRTHA3026556
- 10 BRTHA3026916// Ral guanine nucleotide dissociation stimulator (RalGEF)  
(RalGDS).// 0// 728aa// 85%
- BRTHA3027171
- BRTHA3027318
- BRTHA3027638
- 15 BRTHA3027820
- BRTHA3027879
- BRTHA3027957// megacaryocytic acute leukemia protein [Homo sapiens]// 3.00E-  
36// 95aa// 41%
- BRTHA3028339// YY1-associated factor 2 [Homo sapiens]// 4.00E-26// 55aa// 63%
- 20 BRTHA3028505
- CERVX2000812
- CERVX2000968// F-actin binding protein b-Nexilin [Rattus norvegicus].//  
1.00E-112// 312aa// 92%
- CHONS2000797// T-box transcription factor TBX15 (T-box protein 15)  
25 (MmTBx8).// 0// 451aa// 90%
- CHONS2001287// Insulin-like growth factor binding protein 3 precursor (IGFBP-  
3) (IBP-3) (IGF-binding protein 3).// 1.00E-117// 201aa// 77%
- CHONS2001797
- CHONS2001834// tumor endothelial marker 7 precursor [Homo sapiens]// 1.00E-  
30 147// 246aa// 98%
- CHONS2002419
- CHONS2002829// adipocyte enhancer binding protein 1 precursor [Homo  
sapiens]// 0// 542aa// 77%
- COLON2001829// Dopamine- and cAMP-regulated neuronal phosphoprotein (DARPP-  
35 32).// 6.00E-84// 157aa// 77%
- COLON2001866

- COLON2004351// Probable beta-1,3-galactosyltransferase 8 (EC 2.4.1.-) (UDP-galactose:beta-N-acetylglucosamine beta-1,3-galactosyltransferase 8) // 4.00E-46// 93aa// 47%
- COLON2004911// Oxygen-regulated protein 1 (Retinitis pigmentosa RP1 protein) (Retinitis pigmentosa 1 protein).// 2.00E-31// 110aa// 48%
- COLON2005623// 2-19 protein precursor.// 3.00E-68// 121aa// 54%
- COLON2005735// Blood group RH(CE) polypeptide (Rhesus C/E antigens) (RH30A) (RHIXB) (RH polypeptide 1) (RHPI).// 0// 353aa// 95%
- CTONG2001932// bromodomain adjacent to zinc finger domain, 2B [Homo sapiens]// 0// 385aa// 66%
- CTONG2003517
- CTONG2006235// ubiquitin-protein ligase e3 componen n-recognin [Mus musculus]// 1.00E-24// 82aa// 30%
- CTONG2008989// Gap junction beta-5 protein (Connexin 31.1) (Cx31.1).// 7.00E-74// 123aa// 57%
- CTONG2009033
- CTONG2009570// rab11 binding protein [Bos taurus].// 0// 400aa// 90%
- CTONG2010330// Homo sapiens phospholipase A2, group IVB (cytosolic) (PLA2G4B)// 1.00E-122// 222aa// 45%
- CTONG2010633
- CTONG2011801// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).// 3.00E-62// 104aa// 50%
- CTONG2012123// Mus musculus enabled homolog (Drosophila) (Enah), mRNA// 1.00E-77// 155aa// 74%
- CTONG2014206// oxidation resistance 1; oxidation resistance 1; hypothetical protein FLJ10125 [Homo sapiens]// 1.00E-127// 221aa// 82%
- CTONG2014959
- CTONG2020582// Acetyl-coenzyme A synthetase (EC 6.2.1.1) (Acetate-CoA ligase) (Acyl-activating enzyme).// 1.00E-157// 269aa// 54%
- CTONG2026987
- CTONG2027150
- CTONG2027591// Mus musculus pecanex homolog (Drosophila) (Pcnx), mRNA.// 0// 347aa// 81%
- CTONG2027783
- CTONG2027959

CTONG3001605// putative tumor suppressor [Homo sapiens]// 1.00E-35// 77aa// 45%

CTONG3002518

CTONG3002588

5 CTONG3003669// high-glucose-regulated protein 8 [Homo sapiens]// 1.00E-101// 170aa// 79%

CTONG3008223

D90ST2003106// Homo sapiens SMART/HDAC1 associated repressor protein (SHARP), mRNA// 0// 486aa// 82%

10 D90ST2003989

D90ST2004417// 60S ribosomal protein L13 (Breast basic conserved protein 1).// 1.00E-100// 185aa// 88%

DFNES2001829

DFNES2011221

15 ERLTF2001452

ERLTF2001835

ERLTF2002178// Kelch-like protein X.// 1.00E-138// 251aa// 50%

ERLTF2002369

FCBBF3001018// Hydroxymethylglutaryl-CoA lyase (EC 4.1.3.4) (HMG-CoA lyase) (HL) (3- hydroxy-3-methylglutarate-CoA lyase).// 5.00E-88// 152aa// 73%

20 FCBBF3002188

FCBBF3005160

FCBBF3012443

FCBBF3020030// Transcription intermediary factor 1-alpha (TIF1-alpha).// 0// 423aa// 80%

25 FCBBF3021191// Protein phosphatase 2C gamma isoform (EC 3.1.3.16) (PP2C-gamma) (Protein phosphatase magnesium-dependent 1 gamma) (Protein phosphatase 1C).// 0// 441aa// 80%

FCBBF3024911// WHSC1L1 protein isoform short; Wolf-Hirschhorn syndrome candidate 1-like 1 protein [Homo sapiens]// 1.00E-124// 217aa// 91%

30 FCBBF5000384// SWI/SNF related, matrix associated, actin dependent regulator of chromatin, subfamily d, member 3; Rsc6p [Homo sapiens]// 0// 394aa// 84%

FEBRA2000805

FEBRA2002260

35 FEBRA2012625

FEBRA2013069

- FEBRA2013570// 2-oxoisovalerate dehydrogenase alpha subunit, mitochondrial precursor (EC 1.2.4.4) (Branched-chain alpha-keto acid dehydrogenase component alpha chain (E1)) (BCKDH E1-alpha).// 0// 391aa// 95%
- FEBRA2017736
- 5 FEBRA2017811.
- FEBRA2023498// Leucine-rich repeat protein LRRC3 precursor.// 2.00E-63// 116aa// 86%
- FEBRA2026582// Homo sapiens protein (peptidyl-prolyl cis/trans isomerase) NIMA-interacting, 4 (parvulin) (PIN4)// 7.00E-25// 79aa// 100%
- 10 FEBRA2026977
- FEBRA2028222
- FEBRA2028457// Nucleolin (Protein C23).// 0// 360aa// 82%
- FEHRT2001482
- FEHRT2002708// solute carrier family 22 (organic cation transporter)-like 2 [Mus musculus].// 6.00E-42// 90aa// 44%
- 15 FEKID2001001.
- FEKID2001201
- FEKID2002231
- FEKID2002493// WNT-14 protein precursor.// 1.00E-100// 174aa// 61%
- 20 FEKID2002637// Serine/threonine protein phosphatase PP1-alpha 1 catalytic subunit (EC 3.1.3.16) (PP-1A).// 0// 297aa// 99%
- FELNG2000720// CD166 antigen precursor (Activated leukocyte-cell adhesion molecule) (ALCAM).// 1.00E-123// 219aa// 91%
- FELNG2001613
- 25 FELNG2001706// transcriptional co-activator with PDZ-binding motif (TAZ); transcriptional co-activator with PDZ-binding motif (TAZ); DKFZP586I1419 protein [Homo sapiens]// 2.00E-21// 45aa// 97%
- FELNG2001953// JAK binding protein [Homo sapiens]// 6.00E-96// 174aa// 82%
- HCASM2007773
- 30 HCASM2008154// RNA-binding protein EWS (EWS oncogene) (Ewing sarcoma breakpoint region 1 protein).// 1.00E-104// 219aa// 48%
- HCHON2009766
- HEART2002531
- HHDPC2008185// jerky [Mus musculus]// 0// 397aa// 75%
- 35 HLUNG2012600

HSYRA2004550// Potential phospholipid-transporting ATPase IIB (EC  
 3.6.3.13).// 0// 433aa// 92%  
 HSYRA2007338  
 JCMLC1000159// Interferon-gamma receptor alpha chain precursor (CDw119).//  
 5 4.00E-65// 122aa// 78%  
 JCMLC2000273// Integrin alpha-M precursor (Cell surface glycoprotein MAC-1  
 alpha subunit) (CR-3 alpha chain) (CD11b) (Leukocyte adhesion receptor MO1)  
 (Neutrophil adherence receptor).// 0// 536aa// 96%  
 JCMLC2002095// P-selectin glycoprotein ligand 1 precursor (PSGL-1) (Selectin  
 10 P ligand) (CD162 antigen).// 1.00E-21// 48aa// 72%  
 JCMLC2002751// Von Willebrand factor precursor (vWF).// 2.00E-42// 83aa// 37%  
 KIDNE2004531// Lag protein [Mus musculus]// 1.00E-109// 197aa// 78%  
 KIDNE2010049// Glycerol kinase 2 (EC 2.7.1.30) (ATP:glycerol 3-  
 phosphotransferase 2) (Glycerokinase 2) (GK 2).// 8.00E-87// 176aa// 34%  
 15 KIDNE2014496  
 KIDNE2015987// Uromodulin precursor (Tamm-Horsfall urinary glycoprotein)  
 (THP).// 0// 433aa// 86%  
 KIDNE2016464  
 KIDNE2017153  
 20 KIDNE2018268  
 LIVER2008465  
 LYMPB1000158  
 LYMPB2001387  
 LYMPB2002236// Gene terminal protein (Membrane protein LMP-2A/LMP-2B).//  
 25 3.00E-75// 153aa// 55%  
 LYMPB2002344  
 LYMPB2002458// Tenascin precursor (TN) (Hexabrachion) (Cytotactin)  
 (Neuronectin) (GMEM) (JI) (Miotendinous antigen) (Glioma-associated-  
 extracellular matrix antigen) (GP 150-225).// 1.00E-115// 193aa// 45%  
 30 LYMPB2002478  
 MESAN2007032  
 MESAN2009156  
 MESAN2014624// tumor differentially expressed 1, like; membrane protein TMS-2  
 [Mus musculus]// 2.00E-71// 124aa// 52%  
 35 MESAN2016304  
 MESAN2017133



MESTG2000170  
 N1ESE2000698// WD-repeat protein 1 (Actin interacting protein 1) (NORI-1).//  
 0// 558aa// 92%  
 NETRP2000439  
 5 NETRP2000961// Cytosolic purine 5'-nucleotidase (EC 3.1.3.5).// 0// 368aa//  
 100%  
 NETRP2002082  
 NETRP2003103  
 NETRP2003268  
 10 NETRP2003448// Ras-related protein RAL-B.// 4.00E-97// 189aa// 83%  
 NETRP2003539  
 NETRP2004017// nuclear transcription factor Y, gamma; CCAAT-binding  
 transcription factor subunit C; transactivator HSM-1; histone H1  
 transcription factor large subunit 2A [Homo sapiens]// 6.00E-90// 193aa// 59%  
 15 NETRP2004090  
 NETRP2004434  
 NETRP2005282  
 NETRP2005849  
 NETRP2005972  
 20 NETRP2006468  
 NETRP2007945  
 NETRP2008488  
 NETRP2008582// Adipophilin (Adipose differentiation-related protein)  
 (ADRP).// 1.00E-19// 100aa// 44%  
 25 NOVAR2000783  
 NT2NE2011107  
 NT2NE2016041  
 NT2RI2004818// 1-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate phosphodiesterase beta  
 1 (EC 3.1.4.11) (PLC-beta-1) (Phospholipase C-beta-1) (PLC-I) (PLC-154).//  
 30 0// 883aa// 91%  
 NT2RI2009233  
 NT2RI2010795  
 NT2RI2012542  
 NT2RI2015533  
 35 NT2RI2023671  
 NT2RI2028537

- NT2RI3001573// F-box protein FBL10 [Mus musculus].// 3.00E-78// 223aa// 62%
- NT2RI3001967// Ankyrin homolog precursor.// 6.00E-13// 68aa// 30%
- NT2RI3005861
- NT2RI3005923// Cadherin-related tumor suppressor precursor (Fat protein).//
- 5 1.00E-116// 370aa// 28%
- NT2RI3007095// Mus musculus neuregulin 1 (Nrg1), mRNA.// 0// 861aa// 96%
- NT2RI3008179// thyroid hormone receptor-associated protein, 240 kDa subunit  
[Homo sapiens]// 0// 562aa// 43%
- NT2RI3009480// Transcription factor Sp3 (SPR-2) (Fragment).// 1.00E-43//
- 10 78aa// 69%
- NT2RI3009524// Crumbs protein homolog 1 precursor.// 1.00E-178// 375aa// 31%
- NT2RP7003439
- NT2RP7007387
- NT2RP7014178
- 15 NT2RP7014778
- NT2RP7016508// YN21\_CAEEL Putative ATP-dependent RNA helicase T26G10.1 in  
chromosome III// 1.00E-157// 388aa// 69%
- NT2RP7017139
- NT2RP7019682
- 20 NT2RP7020343
- NT2RP8000633
- NT2RP8001363// signal peptide, CUB domain, EGF-like 1 [Mus musculus]// 0//  
357aa// 87%
- NT2RP8001407
- 25 NT2RP8001584// alpha integrin binding protein 63 [Homo sapiens]// 1.00E-17//  
74aa// 30%
- NT2RP8001604// CUB and Sushi multiple domains 1 [Homo sapiens]// 0// 754aa//  
65%
- NT2RP8001605
- 30 NT2RP8003490// LIM/homeobox protein LMX1A (LMX-1) (LIM-homeobox protein 1).//  
0// 344aa// 90%
- NT2RP8003657
- NT2RP8003787// vanilloid receptor-related osmotically activated channel;  
OSM9-like transient receptor potential channel 4; transient receptor
- 35 potential channel 12; transient receptor potential, drosophila, homolog of,  
12 [Homo sapiens]// 1.00E-118// 221aa// 44%

NT2RP8005546// schlafen 3 [Mus musculus]// 1.00E-34// 92aa// 29%  
 NT2RP8006452// Flightless-I protein.// 1.00E-14// 79aa// 30%  
 NT2RP8006521  
 NT2RP8007416  
 5 NT2RP8007503  
 NT2RP8007920  
 NT2RP8008057// cartilage intermediate layer protein [Homo sapiens]// 0//  
 564aa// 49%  
 NT2RP8009119  
 10 NT2RP8009248  
 NTONG2002278  
 NTONG2003805// Zinc finger protein 45 (BRC1744).// 0// 438aa// 98%  
 NTONG2004829  
 NTONG2008483// zinc finger protein 106 [Homo sapiens]// 0// 607aa// 72%  
 15 NTONG2009468  
 OCBBF2000831// AMBP protein precursor [Contains: Alpha-1-microglobulin;  
 Inter-alpha- trypsin inhibitor light chain (ITI-LC) (Bikunin) (HI-30)].//  
 9.00E-23// 54aa// 36%  
 OCBBF2003518// Myosin heavy chain, non-muscle (Zipper protein) (Myosin II).//  
 20 3.00E-14// 118aa// 21%  
 OCBBF2004478// Homo sapiens cadherin, EGF LAG seven-pass G-type receptor 2  
 (flamingo homolog, Drosophila) (CELSR2), mRNA// 4.00E-96// 177aa// 80%  
 OCBBF2007039// ADAM-TS 7 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and  
 metalloproteinase with thrombospondin motifs 7) (ADAMTS-7) (ADAM-TS7).//  
 25 1.00E-143// 293aa// 36%  
 OCBBF2009536// Mus musculus amiloride-sensitive cation channel 1, neuronal  
 (degenerin) (Accn1)// 0// 471aa// 95%  
 OCBBF2014745  
 OCBBF2016928// zinc finger protein [Homo sapiens]// 0// 449aa// 88%  
 30 OCBBF2018229  
 OCBBF2018618// Adenosine A1 receptor.// 1.00E-155// 273aa// 83%  
 OCBBF2019761  
 OCBBF2024589// Dihydropyrimidinase related protein-1 (DRP-1) (Collapsin  
 response mediator protein 1) (CRMP-1).// 0// 528aa// 92%  
 35 OCBBF2024779  
 OCBBF2025631

- OCBBF2030927// matrilin 4 isoform 2 precursor [Homo sapiens]// 2.00E-39//  
138aa// 28%
- OCBBF2036019// NADH-ubiquinone oxidoreductase 20 kDa subunit, mitochondrial  
precursor (EC 1.6.5.3) (EC 1.6.99.3) (Complex I-20KD) (CI-20KD) (PSST  
5 subunit).// 7.00E-36// 76aa// 97%
- OCBBF3000743
- OCBBF3000830
- OCBBF3001076
- OCBBF3001202// suppression of tumorigenicity 5 [Homo sapiens]// 0// 532aa//  
10 87%
- OCBBF3001333// ubiquitin UBF-fl [Homo sapiens]// 1.00E-166// 279aa// 58%
- OCBBF3001616
- OCBBF3003745
- OCBBF3004487// Probable ATP-dependent RNA helicase p47.// 1.00E-140// 245aa//  
15 100%
- OCBBF3004908
- OCBBF3005330// FYVE finger-containing phosphoinositide kinase (EC 2.7.1.68)  
(1- phosphatidylinositol-4-phosphate kinase) (PIP5K) (PtdIns(4)P-5-kinase)  
(p235).// 0// 878aa// 86%
- 20 OCBBF3005843
- OCBBF3006986// CDC4-like protein (Beige-like protein) (Fragment).// 1.00E-  
112// 299aa// 33%
- OCBBF3007078
- OCBBF3007704
- 25 OCBBF3008392// bromodomain adjacent to zinc finger domain, 2A; TTF-I  
interacting peptide 5 [Homo sapiens]// 0// 504aa// 92%
- OCBBF3008835
- OCBBF3009244// pantothenate kinase 1 beta [Mus musculus]// 1.00E-154//  
267aa// 89%
- 30 OCBBF3019269// Homo sapiens Dvl-binding protein IDAX (inhibition of the Dvl  
and Axin complex) (IDAX)// 1.00E-100// 168aa// 84%
- OCBBF3020263// Zinc finger protein 135.// 4.00E-90// 144aa// 59%
- OCBBF3020414
- OCBBF3021086
- 35 OCBBF3021166
- OCBBF3021361// rapa-1 [Homo sapiens]// 3.00E-50// 330aa// 50%

OCBBF3021502  
 OCBBF3021515  
 OCBBF3022123  
 OCBBF3022166// Nuclear receptor co-repressor 2 (N-CoR2) (Silencing mediator  
 5 of retinoic acid and thyroid hormone receptor) (SMRT) (SMRTe) (Thyroid-,  
 retinoic-acid-receptor-associated co-repressor) (T3 receptor- associating  
 factor) (TRAC) (CTG26).// 2.00E-38// 75aa// 92%  
 OCBBF3022576  
 OCBBF3022827// putative Rab5 GDP/GTP exchange factor homologue [Homo  
 10 sapiens]// 0// 384aa// 90%  
 OCBBF3023175// LPS-responsive beige-like anchor [Mus musculus]// 0// 999aa//  
 63%  
 OCBBF3023543  
 OCBBF3023913// Mus musculus protein phosphatase 1, regulatory (inhibitor)  
 15 subunit 1C (Ppp1r1c)// 1.00E-154// 302aa// 44%  
 OCBBF3023993  
 OCBBF3025127  
 OCBBF3025131  
 OCBBF3025475// Renal sodium/dicarboxylate cotransporter (Na(+)/dicarboxylate  
 20 cotransporter).// 1.00E-155// 279aa// 50%  
 OCBBF3025503// Eyes absent homolog 1.// 0// 423aa// 89%  
 OCBBF3025630// Brefeldin A-inhibited guanine nucleotide-exchange protein 1  
 (Brefeldin A-inhibited GEP 1) (p200 ARF-GEP1) (p200 ARF guanine nucleotide  
 exchange factor).// 1.00E-132// 235aa// 96%  
 25 OCBBF3025887  
 OCBBF3025901  
 OCBBF3026088  
 OCBBF3026361  
 OCBBF3026979// Protein kinase C-binding protein NELL1 precursor (NEL-like  
 30 protein 1) (Nel-related protein 1).// 0// 795aa// 94%  
 OCBBF3027969// myosin IIIA [Homo sapiens]// 3.00E-84// 187aa// 36%  
 OCBBF3028001// Rattus norvegicus potassium channel subunit (Slack) (Slack),  
 mRNA// 0// 407aa// 76%  
 PEBLM2001803  
 35 PEBLM2003935

- PEBLM2005615// C-C chemokine receptor type 7 precursor (C-C CKR-7) (CC-CKR-7) (CCR-7) (MIP-3 beta receptor) (EBV-induced G protein-coupled receptor 1) (EBI1) (BLR2).// 0// 351aa// 92%
- PEBLM2006298
- 5 PERIC2003349
- PLACE5000492// 1-phosphatidylinositol-4,5-bisphosphate phosphodiesterase delta 1 (EC 3.1.4.11) (PLC-delta-1) (Phospholipase C-delta-1) (PLC-III).// 0// 505aa// 91%
- PLACE5000522
- 10 PLACE5000527
- PLACE6000012// cation-chloride cotransporter-interacting protein [Homo sapiens]// 3.00E-19// 54aa// 54%
- PLACE6000055// neuronal differentiation related protein [Mus musculus]// 0// 416aa// 90%
- 15 PLACE6001933// Epidermal growth factor receptor precursor (EC 2.7.1.112).// 1.00E-40// 79aa// 98%
- PLACE6003004// rTS beta protein [Homo sapiens]// 0// 388aa// 93%
- PLACE6008315// similar to ALPHA-ACTININ, SARCOMERIC (F-ACTIN CROSS LINKING PROTEIN) (D. melanogaster) [Homo sapiens].// 1.00E-76// 121aa// 100%
- 20 PLACE6010925// NY-REN-50 antigen [Homo sapiens]// 0// 345aa// 98%
- PLACE6010936// orphan G protein-coupled receptor GPR26 [Rattus norvegicus].// 1.00E-62// 112aa// 63%
- PLACE6016030// Wilms tumor 1-associating protein (WT1-associated protein).// 1.00E-73// 138aa// 91%
- 25 PLACE6019542
- PLACE6019600// Ras-related protein Rab-12 (Fragment).// 1.00E-45// 92aa// 85%
- PLACE6019674
- PLACE7000266// titin [Homo sapiens]// 2.00E-36// 218aa// 24%
- PLACE7000707
- 30 PLACE7001759// Arylacetamide deacetylase (EC 3.1.1.-) (AADAC).// 8.00E-41// 97aa// 36%
- PLACE7002303// Pituitary homeobox 2 (RIEG bicoid-related homeobox transcription factor) (Solurshin) (ALL1 responsive protein ARP1).// 1.00E-145// 256aa// 80%
- 35 PLACE7003639
- PLACE7003684

- PLACE7003985// Estradiol 17 beta-dehydrogenase 1 (EC 1.1.1.62) (17-beta-HSD 1) (Placental 17-beta-hydroxysteroid dehydrogenase) (20 alpha- hydroxysteroid dehydrogenase) (20-alpha-HSD) (E2DH).// 1.00E-164// 293aa// 89%
- PLACE7004103// Vigilin (High density lipoprotein-binding protein) (HDL-binding protein).// 0// 701aa// 91%
- 5 PLACE7004961// Dynamin-1 (EC 3.6.1.50) (D100) (Dynamin, brain) (B-dynamin).// 2.00E-18// 49aa// 68%
- PLACE7005169// zinc finger protein 292 [Mus musculus]// 0// 953aa// 76%
- PLACE7005671
- 10 PLACE7005840
- PLACE7006090// Maltase-glucoamylase, intestinal [Includes: Maltase (EC 3.2.1.20) (Alpha-glucosidase); Glucoamylase (EC 3.2.1.3) (Glucan 1,4-alpha-glucosidase)].// 9.00E-59// 107aa// 86%
- PLACE7006240
- 15 PLACE7006268// Histone acetyltransferase type B catalytic subunit (EC 2.3.1.48).// 1.00E-67// 124aa// 100%
- PLACE7006498// Guanine nucleotide-binding protein, alpha-12 subunit (G alpha 12).// 1.00E-160// 277aa// 99%
- PLACE7006540
- 20 PLACE7007379// carboxypeptidase Z precursor [Homo sapiens]// 1.00E-149// 245aa// 99%
- PLACE7007973
- PLACE7008136
- PLACE7008766
- 25 PLACE7009563// Melanoma-associated antigen 11 (MAGE-11 antigen).// 1.00E-162// 284aa// 89%
- PLACE7009757// Transcription factor Sp3 (SPR-2) (Fragment).// 3.00E-44// 79aa// 70%
- PLACE7009936// Active breakpoint cluster region-related protein.// 1.00E-
- 30 114// 204aa// 99%
- PLACE7010567
- PLACE7011269
- PLACE7011559// Death-associated protein kinase 1 (EC 2.7.1.-) (DAP kinase 1).// 1.00E-153// 263aa// 88%
- 35 PLACE7012111// ADAM 12 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and metalloproteinase domain 12) (Meltrin alpha).// 0// 662aa// 96%

PLACE7012127// AAA-ATPase TOB3 [Homo sapiens]// 9.00E-64// 118aa// 91%  
 PLACE7013060  
 PLACE7014247// Phosphatidylinositol 3-kinase catalytic subunit, gamma isoform  
 (EC 2.7.1.137) (PI3-kinase P110 subunit gamma) (PtdIns-3-kinase P110) (PI3K)  
 5 (PI3Kgamma).// 4.00E-50// 93aa// 100%  
 PLACE7014396  
 PLACE7015238  
 PLACE7015647  
 PLACE7016214  
 10 PLACE7016321  
 PLACE7016454  
 PLACE7016526// Lon protease homolog, mitochondrial precursor (EC 3.4.21.-)  
 (Lon protease-like protein) (LONP) (LONHs).// 0// 865aa// 90%  
 PLACE7018304  
 15 PLACE7018349  
 PLACE7018452  
 PLACE7018479  
 PLACE7018512  
 PROST2002078// RNA-binding protein with multiple splicing homolog (RBP-MS)  
 20 (HEart, RRM Expressed Sequence) (Hermes).// 7.00E-90// 161aa// 77%  
 PROST2007444  
 PROST2016566// erythroblast macrophage protein [Mus musculus]// 6.00E-82//  
 144aa// 91%  
 PROST2017578  
 25 PROST2017729  
 PROST2017749  
 PROST2017910  
 PUAEN2000594// Polyadenylate-binding protein 1 (Poly(A)-binding protein 1)  
 (PABP 1) (PABP1).// 5.00E-60// 117aa// 92%  
 30 PUAEN2000684// Mus musculus soc-2 (suppressor of clear) homolog// 5.00E-28//  
 107aa// 26%  
 PUAEN2006639// Vegetatible incompatibility protein HET-E-1.// 1.00E-46//  
 89aa// 36%  
 RECTM2001519  
 35 SKMUS2008585// protein phosphatase [Homo sapiens]// 1.00E-112// 198aa// 100%  
 SKMUS2009479



SKMUS2009557  
 SKNMC2003639  
 SKNSH2007306// Sperm-specific antigen 2 (Cleavage signal-1 protein) (CS-1).//  
 1.00E-102// 194aa// 85%  
 5 SMINT2003641  
 SMINT2009292  
 SMINT2009895  
 SMINT2010753// Probable kinesin light chain 3 (KLC 3).// 0// 528aa// 85%  
 SMINT2011406// Interferon-regulated resistance GTP-binding protein MxB (P78-  
 10 related protein).// 1.00E-90// 165aa// 100%  
 SMINT2011509// Homo sapiens polymerase (DNA directed), lambda (POLL), mRNA//  
 1.00E-145// 254aa// 95%  
 SMINT2012040  
 SMINT2012179// LCAT-like lysophospholipase [Homo sapiens]// 1.00E-123//  
 15 205aa// 99%  
 SMINT2014166  
 SMINT2014721// Peroxisomal carnitine octanoyltransferase (EC 2.3.1.-)  
 (COT).// 0// 611aa// 95%  
 SMINT2017964  
 20 SMINT2019105  
 SPLEN2001227  
 SPLEN2007689// Neutrophil cytosol factor 1 (NCF-1) (Neutrophil NADPH oxidase  
 factor 1) (47 kDa neutrophil oxidase factor) (p47-phox) (NCF-47K) (47 kDa  
 autosomal chronic granulomatous disease protein).// 2.00E-75// 135aa// 99%  
 25 SPLEN2011252  
 SPLEN2012571// Zinc finger protein 202.// 1.00E-77// 203aa// 32%  
 SPLEN2017999  
 SPLEN2019092  
 SPLEN2019480  
 30 SPLEN2021231  
 SPLEN2021991  
 SPLEN2022785  
 SPLEN2022920  
 SPLEN2024571  
 35 SPLEN2025012// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 318aa// 92%  
 SPLEN2027852

- SPLEN2028417// Homeobox protein HLX1 (Homeobox protein HB24).// 0// 364aa// 74%
- SPLEN2028593
- SPLEN2031004
- 5 SPLEN2032677
- SPLEN2033996// pan-hematopoietic expression; tumor-suppressing STF cDNA 6; TSSC6 tumor-suppressing STF cDNA 6; tumor suppressing subtransferable candidate 6 [Homo sapiens]// 2.00E-63// 111aa// 100%
- SPLEN2034551// LIS1-interacting protein NUDE1, rat homolog [Homo sapiens]// 10 2.00E-71// 136aa// 100%
- SPLEN2034601
- SPLEN2034934// shroom [Mus musculus]// 2.00E-49// 90aa// 68%
- SPLEN2035615
- SPLEN2036608
- 15 SPLEN2037077
- SPLEN2042051
- STOMA2003894
- STOMA2004663// T-cell receptor alpha chain V region RL-5 precursor.// 9.00E-36// 75aa// 65%
- 20 SYNOV2003326// Glucocorticoid-induced leucine zipper protein (Delta sleep-inducing peptide immunoreactor) (DSIP-immunoreactive peptide) (DIP protein) (hDIP) (TSC-22-like protein) (TSC-22R).// 3.00E-65// 125aa// 93%
- SYNOV2017179// EBP50-PDZ interactor of 64 kD [Homo sapiens]// 0// 485aa// 94%
- SYNOV3000345// upregulated by 1,25-dihydroxyvitamin D-3 [Homo sapiens]// 25 5.00E-65// 142aa// 36%
- SYNOV4000598
- SYNOV4003174// unconventional myosin from rat 4 for myosin I heavy chain [Rattus norvegicus]// 0// 650aa// 97%
- SYNOV4004210
- 30 SYNOV4009139// hyaluronoglucosaminidase 2; lysosomal hyaluronidase; PH-20 homolog; hyaluronidase 2 [Homo sapiens]// 0// 429aa// 90%
- SYNOV4009575
- T1ESE2000609// SON protein (SON3).// 1.00E-177// 315aa// 86%
- T1ESE2000904// zinc finger protein 304 [Homo sapiens]// 0// 325aa// 49%
- 35 T1ESE2002665// Bumetanide-sensitive sodium-(potassium)-chloride cotransporter 1 (Basolateral Na-K-Cl symporter).// 6.00E-60// 129aa// 31%

TBAES2003917// NG28 protein [Mus musculus]// 0// 479aa// 58%  
 TBAES2005361  
 TBAES2007428// N-acetylglucosamine-1-phosphodiester alpha-N-acetylglucosaminidase [Homo sapiens]// 0// 427aa// 82%  
 5 TBAES2007548  
 TBAES2007862  
 TESOP2002005  
 TESOP2003308  
 TESOP2004110  
 10 TESOP2008556  
 TESTI1000459  
 TESTI2001364// lactate dehydrogenase A -like [Homo sapiens]// 1.00E-113// 204aa// 81%  
 TESTI2001915// actin filament associated protein [Homo sapiens]// 1.00E-96// 183aa// 81%  
 15 TESTI2003768// Chloride channel protein 3 (ClC-3).// 2.00E-23// 47aa// 90%  
 TESTI2004452  
 TESTI2004601// NYD-TSPG protein [Homo sapiens]// 1.00E-45// 116aa// 35%  
 TESTI2004971  
 20 TESTI2005112// NADH-ubiquinone oxidoreductase 30 kDa subunit, mitochondrial precursor (EC 1.6.5.3) (EC 1.6.99.3) (Complex I-30KD) (CI-30KD).// 1.00E-110// 189aa// 100%  
 TESTI2005153  
 TESTI2005564  
 25 TESTI2006543  
 TESTI2007490// 2-hydroxyacylsphingosine 1-beta-galactosyltransferase precursor (EC 2.4.1.45) (UDP-galactose-ceramide galactosyltransferase) (Ceramide UDP-galactosyltransferase) (Cerebroside synthase).// 0// 510aa// 94%  
 30 TESTI2008636  
 TESTI2009497// GPI-anchored protein p137 (p137GPI).// 0// 455aa// 76%  
 TESTI2009739// Myosin heavy chain, smooth muscle isoform (SMMHC).// 3.00E-14// 104aa// 20%  
 TESTI2011020  
 35 TESTI2011033  
 TESTI2018335

TESTI2018687  
 TESTI2018867  
 TESTI2021112  
 TESTI2021654// thymidylate kinase family LPS-inducible member; thymidylate  
 5 kinase homologue [Mus musculus]// 9.00E-19// 196aa// 74%  
 TESTI2022323// Olfactory receptor 2H1 (Hs6M1-16) (Olfactory receptor 6-2)  
 (OR6-2) (OLFR42A-9004.14/9026.2).// 1.00E-174// 303aa// 95%  
 TESTI2023053  
 TESTI2023903// ubiquitin 1 [Homo sapiens]// 2.00E-53// 156aa// 34%  
 10 TESTI2024267  
 TESTI2026024// early development regulator 2 (homolog of polyhomeotic 2):  
 polyhomeotic 2 protein [Mus musculus]// 1.00E-116// 198aa// 89%  
 TESTI2026284  
 TESTI2028613  
 15 TESTI2030519  
 TESTI2030901// glutathione S-transferase theta 1 [Homo sapiens]// 4.00E-18//  
 68aa// 57%  
 TESTI2033905  
 TESTI2034913// Keratin, type II cytoskeletal 8 (Cytokeratin 8) (K8) (CK 8).//  
 20 1.00E-64// 137aa// 69%  
 TESTI2035962  
 TESTI2036285// ubiquitin C [Rattus norvegicus]// 1.00E-78// 166aa// 91%  
 TESTI2036822  
 TESTI2037085  
 25 TESTI2037209  
 TESTI2037572  
 TESTI2037657// Integral membrane glycoprotein gp210 precursor.// 1.00E-147//  
 260aa// 48%  
 TESTI2037877  
 30 TESTI2038733  
 TESTI2039342  
 TESTI2039732  
 TESTI2039738  
 TESTI2040372  
 35 TESTI2040377// Mitogen-activated protein kinase kinase kinase 1 (EC 2.7.1.-)  
 (MAPK/ERK kinase kinase 1) (MEK kinase 1) (MEKK 1).// 1.00E-13// 56aa// 28%

TESTI2041362  
 TESTI2041976  
 TESTI2046188  
 TESTI2049041  
 5 TESTI2049062// peroxisomal 2,4-dienoyl-CoA reductase [Homo sapiens]// 6.00E-51// 106aa// 63%  
 TESTI2051742  
 TESTI2052110  
 TESTI2052202  
 10 TESTI2052670// Basement membrane-specific heparan sulfate proteoglycan core protein precursor (HSPG) (Perlecan) (PLC).// 2.00E-44// 139aa// 32%  
 TESTI2052799  
 TESTI4000370  
 TESTI4000534  
 15 TESTI4000600  
 TESTI4000621// Snf2-related CBP activator protein [Homo sapiens]// 0// 1397aa// 62%  
 TESTI4000703  
 TESTI4000957  
 20 TESTI4001037  
 TESTI4001348  
 TESTI4001517// Keratin, type I cytoskeletal 18 (Cytokeratin 18) (K18) (CK 18).// 7.00E-52// 103aa// 78%  
 TESTI4001569  
 25 TESTI4001679// RING finger protein 4.// 2.00E-92// 165aa// 86%  
 TESTI4002003  
 TESTI4002072  
 TESTI4002141  
 TESTI4002195  
 30 TESTI4002520  
 TESTI4002774// oxysterol binding protein 2 [Mus musculus]// 3.00E-48// 125aa// 35%  
 TESTI4002799// DNA-directed RNA polymerase I 135 kDa polypeptide (EC 2.7.7.6) (RNA polymerase I subunit 2) (RPA135).// 0// 1001aa// 88%  
 35 TESTI4002868// DNA-binding protein RFX5 (Regulatory factor X subunit 5).// 5.00E-40// 76aa// 47%

TESTI4002889  
 TESTI4003179  
 TESTI4003279  
 TESTI4003319  
 5 TESTI4003404  
 TESTI4003565  
 TESTI4003574  
 TESTI4003579// FH1/FH2 domains-containing protein (Formin homolog  
 overexpressed in spleen) (FHOS).// 1.00E-111// 207aa// 53%  
 10 TESTI4003602  
 TESTI4003703// retinoblastoma-associated protein RAP140 [Homo sapiens]//  
 5.00E-46// 101aa// 40%  
 TESTI4003733  
 TESTI4003796// Zinc finger protein 189.// 1.00E-79// 148aa// 45%  
 15 TESTI4003944// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).//  
 8.00E-32// 162aa// 23%  
 TESTI4004031  
 TESTI4004210  
 TESTI4004539  
 20 TESTI4004653// CTL2 gene [Homo sapiens]// 0// 292aa// 51%  
 TESTI4004695  
 TESTI4004917// Dynein beta chain, ciliary.// 0// 560aa// 73%  
 TESTI4005013  
 TESTI4005322// Zinc finger protein 85 (Zinc finger protein HPF4) (HTF1).//  
 25 0// 339aa// 69%  
 TESTI4005399  
 TESTI4005470// Transcriptional repressor CTCF.// 1.00E-155// 249aa// 68%  
 TESTI4005653// SON DNA binding protein; SON DNA-binding protein; SON DNA-  
 binding protein, KIAA1019; NRE-binding protein [Homo sapiens]// 0// 1122aa//  
 30 77%  
 TESTI4006441  
 TESTI4006539  
 TESTI4007565  
 TESTI4007671// Mus musculus quiescin Q6 (Qscn6), mRNA.// 1.00E-111// 207aa//  
 35 44%

TESTI4007965// Adapter-related protein complex 1 gamma 1 subunit (Gamma-adaptin) (Golgi adaptor HA1/AP1 adaptin gamma subunit) (Clathrin assembly protein complex 1 gamma large chain).// 0// 766aa// 93%  
 TESTI4008086  
 5 TESTI4008305  
 TESTI4009501  
 TESTI4010544  
 TESTI4010721  
 TESTI4010902// Echinoderm microtubule-associated protein-like 4 (EMAP-4)  
 10 (Restrictedly overexpressed proliferation-associated protein) (Ropp 120).//  
 1.00E-56// 135aa// 35%  
 TESTI4010979  
 TESTI4011616  
 TESTI4011744  
 15 TESTI4011926  
 TESTI4012258  
 TESTI4012382  
 TESTI4012623  
 TESTI4012956  
 20 TESTI4012960  
 TESTI4013474// PTPL1-associated RhoGAP 1 [Homo sapiens]// 1.00E-133// 283aa//  
 33%  
 TESTI4013742// antigen identified by monoclonal antibody 2A8 [Mus musculus]//  
 0// 640aa// 70%  
 25 TESTI4013774  
 TESTI4013960  
 TESTI4013962  
 TESTI4014262  
 TESTI4014415  
 30 TESTI4014891  
 TESTI4014908// dedicator of cyto-kinesis 2 [Mus musculus]// 0// 825aa// 92%  
 TESTI4014932// Integral membrane glycoprotein gp210 precursor.// 0// 580aa//  
 40%  
 TESTI4014977  
 35 TESTI4015129  
 TESTI4015339

TESTI4016848  
 TESTI4017229  
 TESTI4017382// Copine VII.// 1.00E-152// 250aa// 72%  
 TESTI4017647// homolog-like; Jerky, mouse, homolog-like [Homo sapiens]//  
 5 2.00E-07// 67aa// 37%  
 TESTI4017854  
 TESTI4018436// Ubiquitin fusion degradation protein 1 homolog (UB fusion  
 protein 1).// 5.00E-70// 125aa// 100%  
 TESTI4018506// tomosyn [Rattus norvegicus]// 0// 689aa// 85%  
 10 TESTI4019149  
 TESTI4020342// H326 [Homo sapiens]// 0// 370aa// 61%  
 TESTI4020596// calpain 5 [Homo sapiens]// 0// 629aa// 98%  
 TESTI4020819// complement-c1q tumor necrosis factor-related protein 6 [Homo  
 sapiens]// 2.00E-74// 135aa// 87%  
 15 TESTI4021129  
 TESTI4021197// Regulator of G-protein signaling 3 (RGS3) (RGP3).// 0//  
 479aa// 92%  
 TESTI4021377  
 TESTI4021569// ATP-binding cassette, sub-family B, member 8, mitochondrial  
 20 precursor (Mitochondrial ATP-binding cassette 1) (M-ABC1).// 0// 343aa// 77%  
 TESTI4021713// synaptonemal complex protein 2 [Homo sapiens]// 1.00E-46//  
 108aa// 40%  
 TESTI4021821  
 TESTI4022158// transmembrane receptor Unc5H2 [Rattus norvegicus]// 0//  
 25 812aa// 87%  
 TESTI4023096// solute carrier family 12 (potassium/chloride transporters),  
 member 6; potassium/chloride transporter 3 [Homo sapiens]// 0// 901aa// 89%  
 TESTI4023172  
 TESTI4023654  
 30 TESTI4024240  
 TESTI4024245  
 TESTI4024294// WW domain binding protein 2 [Mus musculus]// 3.00E-30// 68aa//  
 48%  
 TESTI4024494// zinc-binding protein Rbcc728 [Homo sapiens]// 1.00E-111//  
 35 190aa// 46%  
 TESTI4025062



TESTI4025401  
 TESTI4025908  
 TESTI4026080// family member, chromosome-associated protein C [Homo sapiens]// 0// 1137aa// 88%  
 5 TESTI4026680  
 TESTI4027139  
 TESTI4027170  
 TESTI4027262  
 TESTI4027660  
 10 TESTI4028042// NYD-SP11 protein [Homo sapiens]// 0// 610aa// 90%  
 TESTI4028182// 116 kDa U5 small nuclear ribonucleoprotein component (U5 snRNP-specific protein, 116 kDa) (U5-116 kDa).// 0// 642aa// 95%  
 TESTI4029023  
 TESTI4029297  
 15 TESTI4029651  
 TESTI4029676  
 TESTI4029731  
 TESTI4029743  
 TESTI4030319  
 20 TESTI4030673  
 TESTI4030864  
 TESTI4031066  
 TESTI4031173// Contactin 2 precursor (Axonin-1) (Axonal glycoprotein TAG-1) (Transient axonal glycoprotein 1) (TAX-1).// 1.00E-29// 93aa// 30%  
 25 TESTI4031818  
 TESTI4032128// Amyloid-like protein 2 precursor (Amyloid protein homolog) (APPH) (CDEI-box binding protein) (CDEBP).// 0// 564aa// 84%  
 TESTI4032270  
 TESTI4032375  
 30 TESTI4032834// trinucleotide repeat containing 11 (THR-associated protein, 230 kDa subunit); thyroid hormone receptor-associated protein, 230 kDa subunit [Homo sapiens]// 0// 359aa// 66%  
 TESTI4032856  
 TESTI4032913// Ankyrin 2 (Brain ankyrin) (Ankyrin B) (Ankyrin, nonerythroid).// 1.00E-30// 106aa// 30%  
 35

TESTI4033177// Dual specificity protein phosphatase 8 (EC 3.1.3.48) (EC 3.1.3.16) (Dual specificity protein phosphatase hVH-5).// 2.00E-57// 110aa// 92%  
 TESTI4034633  
 5 TESTI4034973  
 TESTI4035770  
 TESTI4035872  
 TESTI4035898  
 TESTI4035989  
 10 TESTI4036012  
 TESTI4036048// Sorting nexin 1.// 0// 457aa// 90%  
 TESTI4037228  
 TESTI4037949// Kelch-like protein X.// 1.00E-129// 241aa// 44%  
 TESTI4038047  
 15 TESTI4038758  
 TESTI4039451// B29 protein [Homo sapiens]// 3.00E-34// 73aa// 38%  
 TESTI4039575// Telomeric repeat binding factor 1.// 2.00E-12// 62aa// 100%  
 TESTI4039744  
 TESTI4039904// Zinc finger protein 85 (Zinc finger protein HPF4) (HTF1).//  
 20 0// 298aa// 72%  
 TESTI4040197  
 TESTI4040559// Cyclic-nucleotide-gated olfactory channel (Cyclic-nucleotide-gated cation channel 2) (CNG channel 2) (CNG-2) (CNG2) (Aorta CNG channel) (RACNG).// 0// 600aa// 90%  
 25 TESTI4040598  
 TESTI4040804  
 TESTI4041049// leucine-rich neuronal protein [Homo sapiens]// 2.00E-72// 136aa// 90%  
 TESTI4041482// Rattus norvegicus SEC15 homolog (S. cerevisiae) (Sec15),  
 30 mRNA// 0// 700aa// 88%  
 TESTI4041832  
 TESTI4041984// latent transforming growth factor beta binding protein 4 [Homo sapiens]// 0// 732aa// 86%  
 TESTI4042420  
 35 TESTI4042846  
 TESTI4043067

TESTI4043166// lymphocyte specific formin related protein; formin-related  
gene in leukocytes [Mus musculus]// 1.00E-137// 257aa// 60%

TESTI4043223

TESTI4043371

5 TESTI4043378

TESTI4044076

TESTI4044291

TESTI4044770

TESTI4045168

10 TESTI4045330

TESTI4045470

TESTI4046073// Rho-GTPase-activating protein 6 (Rho-type GTPase-activating  
protein RhoGAPX-1).// 1.00E-75// 177aa// 36%

TESTI4046090

15 TESTI4046245

TESTI4046328

TESTI4046450

TESTI4046873

TESTI4046962

20 TESTI4047119// AIM-1 protein [Homo sapiens]// 1.00E-38// 82aa// 35%

TESTI4047305

TESTI4047328// otogelin [Mus musculus]// 0// 1009aa// 65%

TESTI4047437

TESTI4047569

25 TESTI4047746

TESTI4047808

TESTI4048232

TESTI4048296

TESTI4048545

30 TESTI4048619

TESTI4049110

TESTI4049552

TESTI4049562

TESTI4049677

35 TESTI4049786// Hexokinase, type I (EC 2.7.1.1) (HK I) (Brain form  
hexokinase).// 0// 892aa// 99%

TESTI4049863  
 TESTI4049899// deleted in malignant brain tumors 1 isoform c precursor [Homo sapiens]// 6.00E-44// 79aa// 45%  
 TESTI4050293  
 5 TESTI4050954  
 TESTI4051015// Aquaporin 7 (Aquaporin-7 like) (Aquaporin adipose) (AQPap).// 7.00E-17// 45aa// 86%  
 TESTI4051054  
 TESTI4051388  
 10 TESTI4051424// M-protein, striated muscle.// 0// 511aa// 43%  
 TESTI4051504  
 TESTI4051747  
 TESTI4051858  
 TESTI4051865// Tight junction protein ZO-3 (Zonula occludens 3 protein) (Zona occludens 3 protein) (Tight junction protein 3).// 0// 825aa// 88%  
 15 TESTI4051952  
 TESTI4052132  
 TESTI4052217  
 TESTI4052219// Potential phospholipid-transporting ATPase 1H (EC 3.6.3.13).// 0// 670aa// 92%  
 20 TESTI4052430  
 TESTI4052598// C-type lectin-like receptor-1 [Homo sapiens]// 7.00E-29// 67aa// 33%  
 TESTI4052775// Krueppel-related zinc finger protein 1 (HKR1 protein) (Fragment).// 1.00E-29// 78aa// 32%  
 25 THYMU2008207  
 THYMU2038199  
 THYMU3000390  
 THYMU3000776  
 30 THYMU3001082  
 THYMU3001593  
 THYMU3001776  
 THYMU3002825// alpha 1,2-mannosidase [Homo sapiens]// 1.00E-169// 282aa// 100%  
 35 THYMU3002887  
 THYMU3003007

THYMU3003350  
 THYMU3003958  
 THYMU3004628  
 THYMU3004632  
 5 THYMU3007308  
 THYMU3007559  
 THYMU3008105// Zinc finger protein 74.// 0// 490aa// 90%  
 THYMU3008935  
 THYMU3009643  
 10 THYMU3009755  
 THYMU3011012  
 THYMU3011244  
 THYMU3011360  
 THYMU3011534  
 15 THYMU3011556  
 THYMU3011717// exocyst component protein 70 kDa homolog (S. cerevisiae)//  
 1.00E-25// 62aa// 100%  
 THYMU3012402// Importin alpha-1 subunit (Karyopherin alpha-1 subunit) (SRP1-  
 beta) (RAG cohort protein 2) (Nucleoprotein interactor 1) (NPI-1).// 0//  
 20 322aa// 95%  
 THYMU3012907  
 THYMU3012983// zinc finger protein 14 (K0X 6); GIOT-4 for gonadotropin  
 inducible transcription repressor-4 [Homo sapiens]// 1.00E-156// 265aa// 54%  
 THYMU3013114  
 25 THYMU3013197  
 THYMU3013241  
 THYMU3013470  
 THYMU3013785// novel SH2-containing protein 3 [Homo sapiens]// 0// 457aa//  
 90%  
 30 THYMU3013897  
 THYMU3014038  
 THYMU3014173// HLA class I histocompatibility antigen, alpha chain  
 E\*0101/E\*0102 precursor.// 8.00E-26// 60aa// 57%  
 THYMU3014372// DNA replication licensing factor MCM2 (Nuclear protein  
 35 BM28).// 0// 743aa// 96%

- THYMU3014620// F-box protein Lilina [Homo sapiens].// 1.00E-123// 239aa// 100%
- THYMU3014701
- THYMU3015042
- 5 THYMU3015457
- THYMU3015571// 10 kDa heat shock protein, mitochondrial (Hsp10) (10 kDa chaperonin) (CPN10).// 5.00E-18// 44aa// 100%
- THYMU3015647// serpentine receptor (secretin receptor superfamily member with s; serpentine receptor; secretin receptor [Mus musculus]// 4.00E-57// 151aa// 30%
- 10 THYMU3016518// Ig gamma-1 chain C region.// 0// 304aa// 94%
- THYMU3016822// erythroblast macrophage protein [Mus musculus]// 1.00E-42// 80aa// 97%
- THYMU3017761
- 15 THYMU3018151
- THYMU3018896
- THYMU3019095
- THYMU3019476
- THYMU3019605
- 20 THYMU3019916
- THYMU3020221// Ig gamma-1 chain C region.// 0// 315aa// 95%
- THYMU3020869// BMAL1 protein (Brain and muscle ARNT-like 1) (Member of PAS protein 3) (MOP3) (BHLH-PAS protein JAP3).// 1.00E-45// 89aa// 83%
- THYMU3020970
- 25 THYMU3021404// differentiation-associated Na-dependent inorganic phosphate cotr; differentiation-associated Na-dependent inorganic phosphate cotransporter [Homo sapiens]// 0// 417aa// 75%
- THYMU3021586// Sterol regulatory element binding protein-1 (SREBP-1) (Sterol regulatory element-binding transcription factor 1).// 0// 774aa// 86%
- 30 THYMU3021755// solute carrier family 4, sodium bicarbonate cotransporter, member 8 [Homo sapiens]// 1.00E-169// 294aa// 93%
- THYMU3021900
- THYMU3022211
- THYMU3022434// Monocytic leukemia zinc finger protein (Zinc finger protein 220).// 0// 537aa// 81%
- 35 THYMU3022528

THYMU3022668  
 THYMU3022982  
 THYMU3023107  
 THYMU3023394  
 5 THYMU3023400// amino acid transporter 2 [Homo sapiens]// 4.00E-19// 71aa//  
 25%  
 THYMU3023797  
 THYMU3024164  
 THYMU3024339  
 10 THYMU3025118// Cell surface glycoprotein MUC18 precursor (Melanoma-associated  
 antigen MUC18) (Melanoma-associated antigen A32) (S-endo 1 endothelial-  
 associated antigen) (CD146 antigen) (Melanoma adhesion molecule).// 0//  
 493aa// 95%  
 THYMU3025313  
 15 THYMU3025642  
 THYMU3025683// Ras interaction/interference protein 1.// 8.00E-36// 111aa//  
 30%  
 THYMU3025772  
 THYMU3026000// zinc finger protein interacting with K protein 1 [Mus  
 20 musculus]// 0// 335aa// 70%  
 THYMU3026306// alpha 1,2-mannosidase [Homo sapiens]// 1.00E-169// 282aa//  
 100%  
 THYMU3026350  
 THYMU3026479// secretory pathway component Sec31B-1 [Homo sapiens]// 0//  
 25 385aa// 95%  
 THYMU3026532// Integrin beta-2 precursor (Cell surface adhesion glycoproteins  
 LFA- 1/CR3/p150,95 beta-subunit) (CD18) (Complement receptor C3 beta-  
 subunit).// 0// 701aa// 93%  
 THYMU3026783  
 30 THYMU3026869  
 THYMU3027251  
 THYMU3027540  
 THYMU3027655  
 THYMU3027671// extra spindle poles, *S. cerevisiae*, homolog of [Homo  
 35 sapiens]// 1.00E-176// 306aa// 91%  
 THYMU3028075

- THYMU3028461  
 THYMU3028702// chromosome condensation-related SMC-associated protein 1;  
 chromosome condensation-related SMC-associated protein 1; KIAA0159 gene  
 product [Homo sapiens]// 0// 1278aa// 91%
- 5 THYMU3029188  
 THYMU3029318  
 THYMU3029421  
 THYMU3029719// AAA-ATPase TOB3 [Homo sapiens]// 6.00E-52// 105aa// 85%  
 THYMU3029774
- 10 THYMU3029795  
 THYMU3030072// Zinc finger protein 84 (Zinc finger protein HPF2).// 0//  
 365aa// 51%  
 THYMU3030706  
 THYMU3030752
- 15 THYMU3031146  
 THYMU3031402  
 THYMU3031612  
 THYMU3031868  
 THYMU3031878
- 20 THYMU3032032// Natural killer cell receptor BY55 precursor (CD160 antigen).//  
 2.00E-20// 46aa// 95%  
 THYMU3032798// Focal adhesion kinase 2 (EC 2.7.1.112) (FADK 2) (Proline-rich  
 tyrosine kinase 2) (Cell adhesion kinase beta) (CAK beta).// 0// 512aa// 85%  
 THYMU3032867
- 25 THYMU3033626  
 THYMU3033630  
 THYMU3033649// T-cell surface glycoprotein CD3 zeta chain precursor (T-cell  
 receptor T3 zeta chain).// 2.00E-57// 110aa// 94%  
 THYMU3033754// basement membrane-induced gene [Homo sapiens]// 6.00E-25//
- 30 89aa// 32%  
 THYMU3033759// Eukaryotic translation initiation factor 4 gamma (eIF-4-gamma)  
 (eIF- 4G) (eIF4G) (P220).// 0// 522aa// 68%  
 THYMU3034099  
 THYMU3034453
- 35 THYMU3034616



THYMU3034671// histone deacetylase 7A, isoform b; histone deacetylase 7A;  
 histone deacetylase 7 [Homo sapiens]// 0// 412aa// 96%  
 THYMU3034853  
 THYMU3034867  
 5 THYMU3034983  
 THYMU3036200  
 THYMU3036310  
 THYMU3036934  
 THYMU3036953// mosaic serine protease [Homo sapiens]// 3.00E-13// 100aa// 39%  
 10 THYMU3037052// HIV TAT specific factor 1; cofactor required for Tat  
 activation of HIV-1 transcription [Homo sapiens]// 1.00E-31// 80aa// 45%  
 THYMU3037192// potassium large conductance calcium-activated channel,  
 subfamily M, alpha member 1 [Mus musculus]// 8.00E-94// 166aa// 100%  
 THYMU3037617  
 15 THYMU3037772// Ig gamma-1 chain C region.// 0// 313aa// 94%  
 THYMU3037827  
 THYMU3037856  
 THYMU3037867  
 THYMU3037909  
 20 THYMU3037980  
 THYMU3038158// Acetylcholinesterase collagenic tail peptide precursor (AChE Q  
 subunit) (Acetylcholinesterase-associated collagen).// 1.00E-138// 237aa//  
 79%  
 THYMU3038167  
 25 THYMU3038214  
 THYMU3038266  
 THYMU3038347// tumor stroma and activated macrophage protein DLM-1 [Homo  
 sapiens]// 3.00E-93// 159aa// 100%  
 THYMU3038375// interrupting locus; SCL interrupting locus [Homo sapiens]//  
 30 0// 573aa// 96%  
 THYMU3038603// WW domain binding protein 2 [Mus musculus]// 3.00E-48//  
 113aa// 98%  
 THYMU3038687  
 THYMU3038759  
 35 THYMU3038879  
 THYMU3038970

THYMU3039807  
 THYMU3039846  
 THYMU3040068  
 THYMU3040126  
 5 THYMU3040146  
 THYMU3040168  
 THYMU3040172// T-cell differentiation antigen CD6 precursor (T12) (TP120).//  
 0// 563aa// 84%  
 THYMU3040725  
 10 THYMU3040746// Ig gamma-2 chain C region.// 1.00E-166// 282aa// 88%  
 THYMU3040816// VAMP (vesicle-associated membrane protein)-associated protein  
 B and C; VAMP-associated protein C; VAMP-associated protein B; VAMP-  
 associated 33 kDa protein [Homo sapiens]// 1.00E-45// 91aa// 100%  
 THYMU3040829// Cold-inducible RNA-binding protein (Glycine-rich RNA-binding  
 15 protein CIRP) (A18 hnRNP).// 7.00E-34// 70aa// 100%  
 THYMU3040830// AD-012 protein [Homo sapiens]// 1.00E-28// 84aa// 97%  
 THYMU3041354  
 THYMU3041386  
 THYMU3041428// Homo sapiens prp28, U5 snRNP 100 kd protein [Homo sapiens]//  
 20 0// 599aa// 87%  
 THYMU3041573  
 THYMU3041603// gamma-tubulin complex protein 2 [Homo sapiens]// 1.00E-27//  
 59aa// 100%  
 THYMU3041736  
 25 THYMU3041918  
 THYMU3042075  
 THYMU3042321  
 THYMU3042758  
 THYMU3043200// Splicing factor 3A subunit 3 (Spliceosome associated protein  
 30 61) (SAP 61) (SF3a60).// 0// 479aa// 95%  
 THYMU3043327  
 THYMU3043482  
 THYMU3043688  
 THYMU3043779// Phospholipid scramblase 4 (PL scramblase 4) (Ca<sup>2+</sup> dependent  
 35 phospholipid scramblase 4).// 6.00E-69// 123aa// 93%  
 THYMU3043883

THYMU3043993  
 THYMU3044075  
 THYMU3044188  
 THYMU3044441  
 5 THYMU3044445  
 THYMU3045510// dedicator of cyto-kinesis 2 [Mus musculus]// 0// 321aa// 85%  
 THYMU3045673  
 THYMU3045692  
 THYMU3045704  
 10 THYMU3046140  
 THYMU3046360// F-box only protein 3.// 0// 393aa// 95%  
 THYMU3047115// Sarcoplasmic/endoplasmic reticulum calcium ATPase 1 (EC  
 3.6.3.8) (Calcium pump 1) (SERCA1) (SR Ca(2+)-ATPase 1) (Calcium-transporting  
 ATPase sarcoplasmic reticulum type, fast twitch skeletal muscle isoform)  
 15 (Endoplasmic reticulum class 1/2 Ca(2+) ATPase).// 0// 826aa// 95%  
 THYMU3047144  
 THYMU3047156  
 THYMU3047513  
 THYMU3047542  
 20 THYMU3047760// cleft lip and palate associated transmembrane protein 1 [Homo  
 sapiens]// 3.00E-46// 80aa// 59%  
 THYMU3047891// oxidoreductase UCPA [Homo sapiens]// 8.00E-59// 111aa// 84%  
 TKIDN2000319  
 TKIDN2003396// Homo sapiens paternally expressed 10 (PEG10), mRNA// 3.00E-  
 25 17// 310aa// 22%  
 TKIDN2010602  
 TKIDN2011051  
 TKIDN2011160// ADAM-TS 3 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and  
 metalloproteinase with thrombospondin motifs 3) (ADAMTS-3) (ADAM-TS3)  
 30 (Fragment).// 1.00E-114// 176aa// 64%  
 TLIVE2000142  
 TLIVE2001616// Zinc finger protein 84 (Zinc finger protein HPF2).// 1.00E-  
 177// 285aa// 50%  
 TLIVE2007736// solute carrier family 9 (sodium/hydrogen exchanger), isoform 3  
 35 regulatory factor 1 [Homo sapiens]// 2.00E-95// 172aa// 85%  
 TLIVE2008797

- TLUNG2000654// Keratin, type II cytoskeletal 7 (Cytokeratin 7) (K7) (CK 7).//  
0// 361aa// 79%
- TLUNG2001445// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 326aa// 92%
- TLUNG2001600// Ig gamma-4 chain C region.// 0// 311aa// 95%
- 5 TLUNG2001810
- TLUNG2002055
- TRACH2011057// D-type cyclin-interacting protein 1; MAID protein [Homo sapiens]// 3.00E-89// 161aa// 89%
- TRACH2013585
- 10 TRACH2019080
- TRACH2022113
- TRACH2024730// SH3-domain-binding protein 4 [Homo sapiens]// 1.00E-178//  
320aa// 47%
- TRACH3002188
- 15 TRACH3002293
- TRACH3002752// ubiquitin-protein ligase e3 componen n-recognin [Mus musculus]// 1.00E-24// 82aa// 30%
- TRACH3002890
- TRACH3003037// Putative Rho/Rac guanine nucleotide exchange factor (Rho/Rac GEF) (Faciogenital dysplasia protein homolog).// 3.00E-75// 175aa// 30%
- 20 TRACH3003357// SH3 domain protein D19; SH3 domain containing protein D 19; SH3 domain-containing protein [Mus musculus]// 0// 321aa// 76%
- TRACH3003458// Zinc finger protein 208.// 0// 436aa// 62%
- TRACH3003872
- 25 TRACH3004113
- TRACH3004288
- TRACH3004412// clusterin-like 1 (retinal); unknown prepropeptide specific to rod photoreceptor [Homo sapiens]// 0// 445aa// 95%
- TRACH3004424// Zinc finger protein 91 (Zinc finger protein HTF10) (HPF7).//
- 30 0// 559aa// 59%
- TRACH3004596
- TRACH3004747// organic anion transporter OATP-E [Homo sapiens]// 1.00E-129//  
251aa// 40%
- TRACH3005173// Breakpoint cluster region protein (EC 2.7.1.-).// 9.00E-85//
- 35 157aa// 83%

- TRACH3005191// androgen-induced prostate proliferative shutoff associated protein [Homo sapiens]// 0// 516aa// 87%
- TRACH3005274// Glycosyltransferase ALG11 (EC 2.4.1.-).// 1.00E-47// 104aa// 37%
- 5 TRACH3005699// mucin 16; CA125 ovarian cancer antigen [Homo sapiens]// 0// 1037aa// 90%
- TRACH3006379// Keratin, type II cytoskeletal 7 (Cytokeratin 7) (K7) (CK 7).// 1.00E-106// 212aa// 74%
- TRACH3006397
- 10 TRACH3006717
- TRACH3006800// mucin 16; CA125 ovarian cancer antigen [Homo sapiens]// 0// 901aa// 90%
- TRACH3007274
- TRACH3007625// Hemolysin III (HLY-III).// 8.00E-06// 60aa// 25%
- 15 TRACH3007689
- TRACH3007995
- TRACH3008042// Membrane component, chromosome 17, surface marker 2 (Ovarian carcinoma antigen CA125) (1A1-3B) (Next to BRCA1 gene 1 protein).// 0// 327aa// 100%
- 20 TRACH3008508// GC-rich sequence DNA-binding factor homolog.// 1.00E-109// 198aa// 85%
- TRACH3008632
- TRACH3009008// Thioredoxin reductase (EC 1.6.4.5).// 0// 456aa// 95%
- TRACH3009061// ATP-binding cassette, sub-family A, member 1 (ATP-binding cassette transporter 1) (ATP-binding cassette 1) (ABC-1).// 1.00E-138// 265aa// 41%
- 25 TRACH3009701// dynein, axonemal, heavy polypeptide 9, isoform 2// 1.00E-165// 329aa// 36%
- TRACH3010079// Homo sapiens COP9 constitutive photomorphogenic homolog subunit 5 (Arabidopsis) (COPS5)// 1.00E-143// 246aa// 91%
- 30 TRACH3010167// Transcription factor Sp3 (SPR-2) (Fragment).// 1.00E-40// 72aa// 67%
- TRACH3010342// Nuclear receptor ROR-gamma (Nuclear receptor RZR-gamma).// 4.00E-46// 86aa// 100%
- 35 TRACH3010382

- TRACH3011082// Ig kappa chain V-III region HAH precursor.// 3.00E-51//  
100aa// 77%
- TRACH3011184// Ig kappa chain V-III region CLL precursor (Rheumatoid  
factor).// 5.00E-53// 101aa// 78%
- 5 TRACH3011282// Allograft inflammatory factor-1 (AIF-1) (Ionized calcium-  
binding adapter molecule 1).// 5.00E-46// 94aa// 56%
- TRACH3011313// Branched-chain amino acid aminotransferase, cytosolic (EC  
2.6.1.42) (BCAT(C)) (ECA39 protein).// 0// 320aa// 88%
- TRACH3011454
- 10 TRACH3011503// UDP-N-acetylhexosamine pyrophosphorylase (Antigen X) (AGX)  
(Sperm-associated antigen 2) [Includes: UDP-N-acetylgalactosamine  
pyrophosphorylase (EC 2.7.7.-) (AGX-1); UDP-N-acetylglucosamine  
pyrophosphorylase (EC 2.7.7.23) (AGX-2)].// 1.00E-109// 197aa// 55%
- TRACH3011538
- 15 TRACH3012106// erythrocyte protein band 4.1-like 3 [Mus musculus]// 0//  
610aa// 74%
- TRACH3012460
- TRACH3012659// Ig heavy chain V-III region VH26 precursor.// 4.00E-51//  
95aa// 86%
- 20 TRACH3012718
- TRACH3012864
- TRACH3012891// ATPase, Class I, type 8B, member 1; benign recurrent  
intrahepatic cholestasis; progressive familial intrahepatic cholestasis 1,  
Byler disease; familial intrahepatic cholestasis 1, (progressive, Byler  
disease and benign recurrent); ATPase, Class I, type 8B, member 1 [Homo  
sapiens]// 6.00E-42// 85aa// 84%
- 25 TRACH3013043
- TRACH3013072
- TRACH3013684
- 30 TRACH3013900
- TRACH3014063
- TRACH3014183
- TRACH3014580
- TRACH3015136// Polypeptide N-acetylgalactosaminyltransferase (EC 2.4.1.41)  
35 (Protein- UDP acetylgalactosaminyltransferase) (UDP-GalNAc:polypeptide, N-  
acetylgalactosaminyltransferase) (GalNAc-T1).// 3.00E-67// 117aa// 56%

- TRACH3015346  
 TRACH3015354  
 TRACH3015467  
 TRACH3015951// Zinc finger protein 151 (Myc-interacting zinc finger protein)  
 5 (Miz-1 protein).// 4.00E-53// 156aa// 26%  
 TRACH3016264  
 TRACH3016368  
 TRACH3016455// calpain 10, isoform e; calcium-activated neutral protease  
 [Homo sapiens]// 1.00E-162// 267aa// 91%  
 10 TRACH3016805// Ankyrin 2 (Brain ankyrin) (Ankyrin B) (Ankyrin,  
 nonerythroid).// 1.00E-30// 106aa// 30%  
 TRACH3016885  
 TRACH3016992  
 TRACH3017409  
 15 TRACH3018108// 51 kDa FK506-binding protein (FKBP51) (Peptidyl-prolyl cis-  
 trans isomerase) (EC 5.2.1.8) (PPIase) (Rotamase).// 0// 407aa// 89%  
 TRACH3018191  
 TRACH3018240  
 TRACH3018261// 1,2-alpha-mannosidase IC [Homo sapiens]// 4.00E-76// 139aa//  
 20 100%  
 TRACH3018519// Coatamer beta' subunit (Beta'-coat protein) (Beta'-COP)  
 (p102).// 1.00E-22// 47aa// 100%  
 TRACH3018524// Protein-tyrosine phosphatase beta precursor (EC 3.1.3.48) (R-  
 PTP- beta).// 0// 1251aa// 96%  
 25 TRACH3018606// SH3/ankyrin domain gene 3 [Rattus norvegicus]// 8.00E-26//  
 80aa// 68%  
 TRACH3018783  
 TRACH3018907// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 325aa// 92%  
 TRACH3018943  
 30 TRACH3019058// Ig delta chain C region.// 1.00E-78// 137aa// 99%  
 TRACH3019370// ATP-binding cassette, sub-family A, member 1 (ATP-binding  
 cassette transporter 1) (ATP-binding cassette 1) (ABC-1).// 1.00E-122//  
 264aa// 34%  
 TRACH3019621// UDP-N-acetylglucosamine-dolichyl-phosphate N-  
 35 acetylglucosaminophosphotransferase (EC 2.7.8.15) (GPT) (G1PT) (N-

- acetylglucosamine-1-phosphate transferase) (GlcNAc-1-P transferase).// 0//  
367aa// 89%
- TRACH3019807// Antigen LY-9 precursor.// 4.00E-47// 103aa// 48%
- TRACH3020137
- 5 TRACH3020563
- TRACH3020605
- TRACH3020769// Myosin heavy chain, nonmuscle type B (Cellular myosin heavy chain, type B) (Nonmuscle myosin heavy chain-B) (NMMHC-B).// 2.00E-31//  
159aa// 21%
- 10 TRACH3020930// Ig gamma-1 chain C region.// 1.00E-166// 284aa// 80%
- TRACH3021023// Ig delta chain C region.// 0// 354aa// 92%
- TRACH3021335
- TRACH3021373// autoantigen [Homo sapiens]// 0// 836aa// 86%
- TRACH3021544// ubiquitin-specific processing protease [Homo sapiens]// 1.00E-  
15 127// 276aa// 44%
- TRACH3021778// Nucleolin (Protein C23).// 6.00E-50// 100aa// 85%
- TRACH3021834
- TRACH3021883// Neuronal PAS domain protein 2 (Neuronal PAS2) (Member of PAS protein 4) (MOP4).// 2.00E-73// 140aa// 75%
- 20 TRACH3022109// rec [Homo sapiens]// 1.00E-107// 173aa// 59%
- TRACH3022198
- TRACH3022296// DnaJ homolog subfamily B member 1 (Heat shock 40 kDa protein 1) (Heat shock protein 40) (HSP40).// 9.00E-32// 63aa// 56%
- TRACH3022732
- 25 TRACH3022758// dual oxidase 1 [Homo sapiens]// 0// 546aa// 97%
- TRACH3022960// Dynein beta chain, ciliary.// 0// 386aa// 35%
- TRACH3023063
- TRACH3023203
- TRACH3023242
- 30 TRACH3023373// Colorectal mutant cancer protein (MCC protein).// 0// 638aa//  
84%
- TRACH3023516// 65 kDa FK506-binding protein precursor (EC 5.2.1.8) (FKBP65) (FKBPRP) (Peptidyl-prolyl cis-trans isomerase) (PPIase) (Rotamase) (Immunophilin FKBP65).// 0// 333aa// 60%
- 35 TRACH3023752
- TRACH3023945



- TRACH3023960// dynein, axonemal, heavy polypeptide 8 [Homo sapiens]// 0// 551aa// 69%
- TRACH3024020// calcium/calmodulin-dependent protein kinase kinase 1, alpha [Rattus norvegicus]// 1.00E-119// 208aa// 91%
- 5 TRACH3024081// Potential phospholipid-transporting ATPase ID (EC 3.6.3.13) (Fragment).// 5.00E-79// 136aa// 72%
- TRACH3024342
- TRACH3024423
- TRACH3024428
- 10 TRACH3024512
- TRACH3024671// squamous cell carcinoma antigen recognized by T cell [Homo sapiens]// 0// 602aa// 96%
- TRACH3024823
- TRACH3025316// Importin alpha-6 subunit (Karyopherin alpha-5 subunit) (Importin alpha S2).// 1.00E-165// 288aa// 92%
- 15 TRACH3025346// Organic cation/carnitine transporter 2 (Solute carrier family 22, member 5) (High-affinity sodium-dependent carnitine cotransporter).// 1.00E-108// 195aa// 88%
- TRACH3025520
- 20 TRACH3026283// ataxin 2; olivopontocerebellar ataxia 2, autosomal dominant [Homo sapiens]// 1.00E-100// 179aa// 69%
- TRACH3026299// Ig delta chain C region.// 0// 353aa// 92%
- TRACH3026303
- TRACH3026542
- 25 TRACH3026650// Actin cross-linking family protein 7 (Macrophin) (Trabeculin-alpha) (620 kDa actin-binding protein) (ABP620).// 0// 351aa// 82%
- TRACH3026676
- TRACH3026949
- TRACH3027229// Homo sapiens diacylglycerol O-acyltransferase homolog 2 (mouse) (DGAT2), mRNA// 1.00E-64// 252aa// 48%
- 30 TRACH3027681
- TRACH3027701// phosphatidylinositol 4-kinase type II [Homo sapiens]// 1.00E-158// 265aa// 68%
- TRACH3028164
- 35 TRACH3028180// Zinc finger protein 29 (Zfp-29).// 0// 530aa// 86%
- TRACH3028441// Ig delta chain C region.// 0// 355aa// 92%

- TRACH3028597// pallidin [Homo sapiens]// 4.00E-21// 48aa// 100%
- TRACH3028837// Smoothelin.// 0// 564aa// 60%
- TRACH3028855
- TRACH3029139
- 5 TRACH3029329
- TRACH3029462// Actin cross-linking family protein 7 (Macrophin) (Trabeculin-alpha) (620 kDa actin-binding protein) (ABP620).// 0// 735aa// 59%
- TRACH3029520
- TRACH3029592
- 10 TRACH3029670// Ig delta chain C region.// 0// 355aa// 92%
- TRACH3030176// CDC4-like protein (Beige-like protein) (Fragment).// 1.00E-123// 278aa// 37%
- TRACH3030855// Placental thrombin inhibitor (Cytoplasmic antiproteinase) (CAP) (Protease inhibitor 6).// 1.00E-157// 272aa// 94%
- 15 TRACH3031316// Ig kappa chain V-IV region B17 precursor.// 2.00E-57// 109aa// 81%
- TRACH3031660// cAMP-dependent protein kinase type II-beta regulatory chain.// 0// 384aa// 92%
- TRACH3031678// Natural resistance-associated macrophage protein 2 (NRAMP 2) (Divalent metal transporter 1) (DMT1).// 0// 358aa// 91%
- 20 TRACH3032044
- TRACH3032150// Cysteine sulfinic acid decarboxylase (EC 4.1.1.29) (Sulfinioalanine decarboxylase) (Cysteine-sulfinic acid decarboxylase).// 1.00E-126// 205aa// 60%
- 25 TRACH3032480
- TRACH3032570// Homo sapiens syndecan binding protein (syntenin) (SDCBP), mRNA// 1.00E-167// 296aa// 99%
- TRACH3033535
- TRACH3034680// Ig delta chain C region.// 1.00E-150// 293aa// 63%
- 30 TRACH3035451
- TRACH3036004
- TRACH3036103// Ig heavy chain V-III region VH26 precursor.// 3.00E-48// 88aa// 75%
- TRACH3036278
- 35 TRACH3036750// Zinc finger protein 135.// 3.00E-94// 148aa// 48%
- TRACH3036792

TRACH3036897  
 TRACH3036932  
 TRACH3037505// Ig delta chain C region.// 0// 354aa// 92%  
 TRACH3038399// Eukaryotic translation initiation factor 2-alpha kinase 3  
 5 precursor (EC 2.7.1.-) (PRKR-like endoplasmic reticulum kinase) (Pancreatic  
 eIF2-alpha kinase) (HsPEK).// 0// 912aa// 94%  
 TSTOM2000235  
 TSTOM2001571// Casein kinase I, delta isoform (EC 2.7.1.-) (CKI-delta).//  
 1.00E-144// 248aa// 93%  
 10 TSTOM2002611// thiamin pyrophosphokinase [Mus musculus]// 6.00E-64// 119aa//  
 65%  
 TSTOM2002682  
 TUTER1000014  
 TUTER2001433// Ig alpha-1 chain C region.// 0// 320aa// 92%  
 15 UTERU2000300  
 UTERU2014998  
 UTERU2016464  
 UTERU2016669  
 UTERU2020226  
 20 UTERU2022955  
 UTERU2023941  
 UTERU2024042// Casein kinase I, gamma 2 isoform (EC 2.7.1.-) (CKI-gamma 2).//  
 9.00E-46// 88aa// 73%  
 UTERU2027369  
 25 UTERU2028377  
 UTERU2029660  
 UTERU2035926  
 UTERU2037423// Zinc finger protein 135.// 4.00E-90// 144aa// 59%  
 UTERU3000670// shroom [Mus musculus]// 0// 1134aa// 62%  
 30 UTERU3001029// Echinoderm microtubule-associated protein-like 4 (EMAP-4)  
 (Restrictedly overexpressed proliferation-associated protein) (Ropp 120).//  
 0// 388aa// 58%  
 UTERU3001394  
 UTERU3001946// mucin 16; CA125 ovarian cancer antigen [Homo sapiens]// 0//  
 35 613aa// 89%

- UTERU3004635// Neuroblast differentiation associated protein AHNAK  
(Desmoyokin) (Fragments).// 0// 1453aa// 78%
- UTERU3005264
- UTERU3005422
- 5 UTERU3006538
- UTERU3006720
- UTERU3007108
- UTERU3009775// PAPIN [Rattus norvegicus]// 2.00E-28// 95aa// 90%
- UTERU3010029
- 10 UTERU3010409// Aortic preferentially expressed protein 1 (APEG-1).// 3.00E-61// 113aa// 100%
- UTERU3010604// Indoleamine 2,3-dioxygenase (EC 1.13.11.42) (IDO)  
(Indoleamine- pyrrole 2,3-dioxygenase).// 2.00E-38// 72aa// 55%
- UTERU3010892// adaptor-related protein complex 3, delta 1 subunit: adaptin,  
15 delta [Homo sapiens]// 3.00E-48// 91aa// 100%
- UTERU3010919// Serine/threonine-protein kinase NEK1 (EC 2.7.1.-) (NimA-  
related protein kinase 1).// 2.00E-58// 106aa// 43%
- UTERU3011092
- UTERU3011398// Collagen alpha 2(VI) chain precursor.// 1.00E-103// 184aa//  
20 92%
- UTERU3011558
- UTERU3011579
- UTERU3011837// NG-CAM related cell adhesion molecule precursor (NR-CAM)  
(BRAVO).// 1.00E-47// 126aa// 61%
- 25 UTERU3012293// zinc finger protein 14 (KOX 6): G10T-4 for gonadotropin  
inducible transcription repressor-4 [Homo sapiens]// 1.00E-160// 278aa// 48%
- UTERU3012414// Guanine nucleotide-binding protein, alpha-12 subunit (G alpha  
12).// 1.00E-116// 211aa// 89%
- UTERU3012476
- 30 UTERU3012599
- UTERU3012999// Homo sapiens CD27-binding (Siva) protein (SIVA), transcript  
variant 1, mRNA// 1.00E-56// 104aa// 100%
- UTERU3013167
- UTERU3013302// nuclear protein [Homo sapiens]// 0// 515aa// 92%
- 35 UTERU3014274
- UTERU3014647// Sorting nexin 7.// 4.00E-26// 48aa// 44%

UTERU3014906  
 UTERU3015011// Paxillin.// 1.00E-168// 262aa// 93%  
 UTERU3015299// NADH-ubiquinone oxidoreductase 20 kDa subunit, mitochondrial  
 precursor (EC 1.6.5.3) (EC 1.6.99.3) (Complex I-20KD) (CI-20KD) (PSST  
 5 subunit).// 1.00E-51// 97aa// 98%  
 UTERU3015647// Embigin precursor (Teratocarcinoma glycoprotein GP-70).//  
 8.00E-48// 93aa// 78%  
 UTERU3015844  
 UTERU3016070// Zinc finger protein 29 (Zfp-29).// 1.00E-94// 196aa// 39%  
 10 UTERU3016273  
 UTERU3016274  
 UTERU3016308// Smoothelin.// 0// 405aa// 65%  
 UTERU3017441// plakophilin 4 [Homo sapiens]// 0// 922aa// 88%  
 UTERU3017626// potassium voltage-gated channel, subfamily G, member 1;  
 15 potassium channel KH2 [Homo sapiens]// 1.00E-119// 219aa// 87%  
 UTERU3017995// p47 [Homo sapiens]// 3.00E-55// 113aa// 87%  
 UTERU3018172  
 UTERU3018255  
 UTERU3019708// Regulator of nonsense transcripts 1 (Nonsense mRNA reducing  
 20 factor 1) (NORF1) (Up-frameshift suppressor 1 homolog).// 0// 336aa// 90%  
 UTERU3020090  
 UTERU3021231// five SH3 domains [Mus musculus]// 3.00E-59// 101aa// 78%  
 UTERU3021850// ADAM-TS 7 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and  
 metalloproteinase with thrombospondin motifs 7) (ADAMTS-7) (ADAM-TS7).//  
 25 2.00E-80// 163aa// 39%  
 UTERU3022168// membrane bound C2 domain containing protein [Rattus  
 norvegicus]// 0// 810aa// 77%  
 UTERU3022588// Cyclic-AMP-dependent transcription factor ATF-2 (Activating  
 transcription factor 2) (cAMP response element binding protein CRE- BP1)  
 30 (HB16).// 0// 415aa// 85%  
 UTERU3022922  
 UTERU3023141  
 UTERU3023413

- ADRL2011190// cGMP-dependent 3',5'-cyclic phosphodiesterase (EC 3.1.4.17) (Cyclic GMP stimulated phosphodiesterase) (CGS-PDE).// 0// 570aa// 97%// 000408
- BRACE3002184// Zinc finger protein 85 (Zinc finger protein HPF4) (HTF1).// 0// 435aa// 76%// Q03923
- 5 BRACE3026993// plectin 1, intermediate filament binding protein, 500kD [Homo sapiens]// 4.00E-09// 107aa// 21%// NM\_000445
- BRACE3046450// Interleukin-16 precursor (IL-16) (Lymphocyte chemoattractant factor) (LCF).// 0// 530aa// 83%// Q14005
- 10 BRAMY3008096
- BRAMY3016953
- BRAWH3013197// Metabotropic-glutamate receptor 4 precursor.// 0// 675aa// 91%// Q14833
- BRAWH3028645// CL1BA protein [Rattus norvegicus]// 2.00E-61// 126aa// 38%// NM\_022962
- 15 BRAWH3046240// Probable G protein-coupled receptor GPR35.// 1.00E-157// 273aa// 88%// Q9HC97
- BRCAN2019772// Orphan nuclear receptor NR2E1 (Nuclear receptor TLX) (Tailless homolog) (TII) (hTII).// 0// 347aa// 92%// Q9Y466
- 20 BRHIP3030064// Homo sapiens renal tumor antigen (RAGE), mRNA// 8.00E-49// 92aa// 98%// NM\_014226
- BRHIP3038037
- BRTHA3004432
- BRTHA3024233// Probable low-affinity copper uptake protein 2 (hCTR2) (Copper transporter 2).// 4.00E-70// 128aa// 90%// 015432
- 25 CTONG2002832// Zinc finger protein 264.// 0// 430aa// 72%// 043296
- CTONG2003764// Protein kinase C, delta type (EC 2.7.1.-) (NPKC-delta).// 2.00E-91// 163aa// 91%// Q05655
- PLACE7013963// Nik related kinase [Mus musculus]// 0// 447aa// 46%// NM\_013724
- 30 PROST2010326// G protein-coupled receptor 56; EGF-TM7-like [Homo sapiens]// 0// 463aa// 94%// NM\_005682
- TBAES2004105// ADAM-TS 6 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 6) (ADAMTS-6) (ADAM-TS6).// 1.00E-57// 110aa// 41%// Q9UKP5
- 35 TBAES2007379// CEGP1 protein [Homo sapiens]// 0// 545aa// 67%// NM\_020974

- TBAES2007481// Cyclin I.// 5.00E-51// 111aa// 44%// Q9Z2V9
- TBAES2008133// semaF cytoplasmic domain associated protein 3: semaphorin cytoplasmic domain-associated protein 3A [Mus musculus]// 0// 422aa// 54%// NM\_018884
- 5 TESTI2043585// Olfactory receptor 5V1 (Hs6M1-21).// 1.00E-79// 141aa// 47%// Q9UGF6
- TESTI2046536// Sperm histone P2 precursor (Protamine P2) (HP2, HP3, and HP4) (Basic proteins HPS1, HPS2, HPI2, and HPI1).// 1.00E-10// 33aa// 64%// P04554
- TESTI4002988// Zinc finger protein 208.// 0// 311aa// 52%// 043345
- 10 TESTI4005158// Amiloride-sensitive sodium channel delta-subunit (Epithelial Na<sup>+</sup> channel delta subunit) (Delta ENaC) (Nonvoltage-gated sodium channel 1 delta subunit) (SCNED) (Delta NaCH).// 0// 592aa// 87%// P51172
- TESTI4005500// Zinc finger protein 184.// 0// 340aa// 47%// Q99676
- TESTI4052089
- 15 THYMU3024602// Cell surface glycoprotein EMR1 precursor (EMR1 hormone receptor).// 0// 795aa// 86%// Q14246
- THYMU3044175// Putative adenosylhomocysteinase (EC 3.3.1.1) (S-adenosyl-L-homocysteine hydrolase) (AdoHcyase).// 1.00E-161// 266aa// 93%// 043865
- THYMU3046350// Sodium- and chloride-dependent betaine transporter (Na<sup>+</sup>/Cl<sup>-</sup> betaine/GABA transporter) (BGT-1).// 0// 440aa// 88%// P48065
- 20 TLIVE2007192
- TRACH1000193// Orphan nuclear receptor HMR (Early response protein NAK1) (TR3 orphan receptor).// 0// 503aa// 84%// P22736
- TRACH3019290// Zinc finger protein 93 (Zinc finger protein HTF34) (Fragment).// 0// 387aa// 73%// P35789
- 25 TRACH3021066// Receptor protein-tyrosine kinase ERBB-2 precursor (EC 2.7.1.112) (p185erbB2) (NEU proto-oncogene) (C-erbB-2) (Tyrosine kinase-type cell surface receptor HER2) (MLN 19).// 0// 360aa// 88%// P04626
- UTERU2017492// Calcipressin 1 (Down syndrome critical region protein 1) (Myocyte-enriched calcineurin interacting protein 1) (MCIP1) (Adapt78).// 2.00E-83// 150aa// 88%// P53805
- 30 UTERU2025415
- UTERU2036507// ADAM-TS 6 precursor (EC 3.4.24.-) (A disintegrin and metalloproteinase with thrombospondin motifs 6) (ADAMTS-6) (ADAM-TS6).// 6.00E-48// 104aa// 37%// Q9UKP5
- 35 UTERU3020583